

CIRCULAIRE N° 60

Objet : Mise en application du plan national d'élimination de l'hépatite virale C 2016- 2023 en Tunisie.

Pièce jointe : Liste des **Annexes**

Un plan national d'élimination de l'hépatite Virale C est établi par le Ministère de la santé de 2016 à 2023. Son objectif général est d'éliminer cette infection en se basant sur, un accès universel à des soins et à un traitement efficace selon le consensus national (Cf. **Annexe I**), un dépistage ciblé puis de masse, une optimisation de la prévention primaire passant par des campagnes de sensibilisation, d'information et de formation. L'élaboration, la coordination et la mise en œuvre de ce plan sont assurées par une commission nationale composée d'un comité exécutif, d'un comité de pilotage et de sous-comité techniques, conformément aux décisions respectives du Ministre de la Santé.

Un Budget a été alloué à ce plan dont l'ordonnateur est la Direction des Soins de Santé de Base (DSSB).

La présente circulaire fixe la liste des centres, des médecins, des pharmaciens et des laboratoires, référents concernés par ce plan et les modalités de prescription et de dispensation du traitement, ainsi que l'inclusion et le suivi des patients.

Les centres référents (Cf. **Annexe II**), sont les établissements hospitaliers publics ainsi que l'hôpital militaire principal d'instruction de Tunis et l'hôpital des forces de sécurité intérieure dans lesquels sont dispensés les médicaments de l'hépatite C.

Le médecin référent (Cf. **Annexe III**), est un gastroentérologue ou un infectiologue du secteur public exerçant dans un centre référent. Il est responsable de la validation de la prescription du traitement selon le consensus national et s'engage à l'application des recommandations du plan.

Les pharmaciens référents (Cf. **Annexe IV**), sont les pharmaciens exerçant dans les services des pharmacies des centres référents.

Les laboratoires référents (Cf. **Annexe V**), sont les laboratoires chargés du suivi virologique des patients en cours du traitement.

Les centres, les médecins, les pharmaciens et les laboratoires référents concernés par ce plan, sont désignés par décision du Ministre de la Santé.

Afin d'assurer la disponibilité du traitement à toutes les étapes, il est impératif de respecter les dispositions suivantes :

1. Prise en charge médicale du patient :

Les visites chez le médecin traitant et les bilans biologiques obligatoires effectués dans le laboratoire habituel sont pris en charge par le patient.

La dispensation du traitement et les dosages de la charge virale au cours du traitement (V1 / V3 / V6) sont à titre gratuit.

- a. Médecin traitant : c'est le médecin prescripteur. Il assure la prise en charge et le suivi du patient, la prescription des médicaments et des bilans biologiques et la tenue du cahier unique d'observation du patient (Case Report Form « CRF ») (Cf. **Annexe VI**). Le médecin traitant doit être un médecin diplômé spécialiste en gastro-entérologie ou en infectiologie exerçant dans le secteur public, parapublic ou privé.

Une note d'information (Cf. **Annexe VII**) sur le plan d'élimination sera présentée par le médecin traitant à tout patient atteint d'hépatite virale C. Un consentement éclairé (Cf. **Annexe VIII**) sur les modalités d'utilisation des données personnelles sera proposé par le médecin traitant avant l'inclusion du patient dans le schéma thérapeutique.

Tout au long de la cure et conformément au consensus national, le suivi du patient est **mensuel** ; il est assuré par le médecin traitant et doit se dérouler comme suit :

- **La visite d'inclusion « V0 »** : C'est la visite du patient chez le médecin traitant qui **vérifie son identité sur présentation d'un document officiel** et son éligibilité au regard d'un dossier complet comportant obligatoirement un dosage de la charge virale récent, datant de moins de 6 mois, le génotype, le résultat du fibrotest ou le fibroscan et éventuellement l'échographie abdominale si fibrose F3 ou F4.

Au vu du dossier complet, le médecin traitant prescrit le schéma thérapeutique initial dicté par le consensus. Des modifications liées à la tolérance et/ou au terrain peuvent être effectuées selon les recommandations des sociétés savantes (Cf. **Annexe I**).

Toute modification du schéma thérapeutique par rapport à l'ordonnance initiale doit être validée par le médecin référent. Cette modification doit être dans tous les cas documentée dans le cahier unique d'observation du patient (Case Report Form « CRF ») (Cf. **Annexe VI**) et prescrite dans une deuxième ordonnance sujet de la validation par le médecin référent et prise en compte lors de l'expression des besoins. Cette deuxième ordonnance annulera et remplacera l'ordonnance initiale. L'originale de la première ordonnance sera récupérée par le pharmacien

réfèrent qui la transmettra avec la nouvelle ordonnance à la Direction des Soins de Santé de Base lors de l'expression des besoins.

A la fin de la visite d'inclusion, le médecin traitant complète le CRF du patient, lui attribue son code d'anonymat (Cf. **Annexe IX**) et prescrit :

- Une ordonnance de l'ensemble du traitement comportant le nom, le prénom et le code d'anonymat du patient
- Un dosage de la charge virale obligatoire entre J25 et J27, fait gratuitement, après la première prise du traitement dans un des laboratoires référents
- Un bilan biologique de suivi à J28 comprenant obligatoirement le dosage des transaminases, de la créatinine et un hémogramme, réalisé dans le laboratoire habituel de son suivi thérapeutique.

A la sortie de la visite d'inclusion V0, le patient aura en sa possession les documents suivants à présenter au médecin réfèrent :

- **La « carte patient » (détachée du CRF)** qui notifie la gratuité de la consultation du médecin réfèrent, des analyses virologiques réalisées dans un des laboratoires de référence et de la dispensation du traitement. Elle permettra l'identification du patient et doit être gardée tout au long de la cure.
 - **La fiche de liaison médecin traitant – médecin réfèrent (détachée du CRF)**
 - **Une copie de dossier complet du patient**
 - **L'ordonnance**
- **La première visite de suivi « V1 » :** Elle sera faite à la 5^{ème} semaine après la première prise du traitement et après réception des résultats de la charge virale et du bilan biologique par le médecin traitant, dans les trois jours ouvrables suivants la date du prélèvement.

Le médecin traitant complète le CRF du patient à la visite « V1 », il prescrit un bilan biologique de suivi à faire avant la visite « V2 ». Ce bilan comprend obligatoirement le dosage des transaminases, de la créatinine et un hémogramme ; il est réalisé dans le laboratoire habituel de son suivi thérapeutique.

- **La deuxième visite de suivi « V2 » :** Elle sera faite à la 8^{ème} semaine du traitement. Le médecin traitant complète le CRF du patient et prescrit un dosage de la charge virale gratuit, à faire à la 12^{ème} semaine (entre J81 et J83) au laboratoire réfèrent dans lequel le patient a précédemment effectué le dosage de sa charge virale.

Un bilan biologique de suivi à faire avant la visite « V3 » est également prescrit ; il comprend obligatoirement le dosage des transaminases, de la créatinine et un hémogramme réalisé dans le laboratoire habituel de son suivi thérapeutique.

- **La troisième visite de suivi « V3 »** : Elle sera faite durant la 13^e semaine après la première prise du traitement et après réception des résultats de la charge virale et du bilan biologique. Durant cette visite, le médecin traitant complète le CRF du patient et prescrit un dosage de la charge virale gratuit à faire à la 24^{ème} semaine.
- **Les visites de suivi « V4 », « V5 » et « V6 »** : Elles seront réalisées aux 16^{ème}, 20^{ème} et 24^{ème} semaines en cas de poursuite du traitement jusqu'à 24 semaines. Durant ces visites, des bilans biologiques obligatoires de suivi seront effectués. Le médecin traitant complète le CRF du patient et prescrit un dosage de la charge virale gratuit à faire à la 24^{ème} semaine (entre J165 et J167) et à la 36^{ème} semaine au laboratoire référent dans lequel le patient a précédemment effectué le dosage de sa charge virale.
- **La visite d'évaluation « V7 »** : Elle sera faite à la 24^{ème} semaine pour les patients ayant eu un traitement de 12 semaines et à la 36^{ème} semaine pour les patients traités pendant 24 semaines et permettra d'évaluer la **réponse virologique soutenue** grâce au résultat de la charge virale. Durant cette visite, le médecin traitant complète le CRF du patient.

A la fin de chaque visite, le médecin traitant doit dater, signer et apposer son cachet sur la carte patient.

- b. Médecin référent** : C'est le médecin qui valide la prescription du traitement, faite par le médecin traitant, après vérification du dossier complet (Cf. **Annexe X**) et de l'identité du patient **sur présentation d'un document d'identité officiel**. Cette validation est obligatoire afin de permettre la dispensation du médicament. Le médecin traitant propose la liste des centres référents au patient. Le patient **est libre de choisir** son médecin référent en prenant en considération son lieu de résidence ou son lieu de suivi thérapeutique.

Le médecin référent vérifie :

- **L'identité du patient**
- **La carte patient**
- **Le récépissé d'inscription à la consultation du médecin référent**
- **Le dossier complet du patient**
- **La fiche de liaison médecin traitant – médecin référent**
- **L'ordonnance**

A la fin de cette visite, le médecin référent valide par son cachet :

- La fiche de liaison médecin traitant – médecin référent
- L'ordonnance
- La carte patient

La consultation de validation de la prescription par le médecin référent est gratuite.

- c. Laboratoire référent : C'est le laboratoire dans lequel le patient doit effectuer **tous les dosages** de la charge virale prévus au cours des visites de suivi (V1, V3 et éventuellement V6). Le patient **est libre de choisir** le laboratoire référent en prenant en considération son lieu de résidence ou son lieu de suivi thérapeutique. Le responsable du laboratoire doit vérifier l'identité du patient **sur présentation d'un document officiel**.

A chaque dosage, le biologiste responsable du laboratoire référent doit dater, signer et apposer son cachet sur la carte patient.

- Pendant la visite « V1 », le laboratoire référent choisi par le patient, effectuera deux prélèvements de sang total sur tube ETDA de 5 ml :
 - Un prélèvement servira au dosage de la charge virale. Son résultat sera communiqué au médecin traitant du patient.
 - Un prélèvement sera envoyé au laboratoire de pharmacologie clinique (au niveau du centre national de pharmacovigilance) pour un éventuel dosage plasmatique des médicaments de l'hépatite C. Ce dosage sera effectué dans les situations suivantes (Cf. **Annexe XI**) :
 - Absence de réponse thérapeutique ou réponse thérapeutique sub-optimale
 - Suspicion d'inobservance
 - Effets indésirables ou toxicité
 - Interaction médicamenteuse
- Pendant les visites « V3 » et « V6 », le même laboratoire référent effectuera un prélèvement de sang total sur tube ETDA de 5 ml pour le dosage de la charge virale. Son résultat sera communiqué au médecin traitant du patient.

- d. Pharmacien référent : c'est le pharmacien du centre référent qui dispense le traitement validé par le médecin référent au patient après avoir vérifié son identité **sur présentation d'un document d'identité officiel**. **Pharmacien et médecin référents doivent appartenir obligatoirement au même centre référent.**

Le patient récupère son traitement **uniquement** chez le pharmacien référent du centre référent choisi par le patient lors de sa visite d'inclusion « V0 ».

La dispensation du traitement s'effectuera à J0, J28 et J56.

En cas de prolongation du traitement au-delà de la 12^{ème} semaine, selon les recommandations du médecin traitant et du consensus national, des dispensations mensuelles seront effectuées aux 12^{ème} (J84), 16^{ème} (J112) et 20^{ème} (J140) semaines.

A chaque dispensation, le pharmacien doit dater, signer et apposer son cachet sur l'ordonnance et sur la carte patient. Il doit envoyer, une copie des deux documents à la Direction des Soins de Santé de Base lors de l'expression des besoins.

e. Le cahier unique d'observation du patient « CRF » : Dans le cadre du plan d'élimination de l'hépatite virale C, un cahier unique d'observation du patient (Cf. **Annexe VI**) spécifique au programme sera mis à disposition de tous les médecins traitants par le registre national des hépatites virales. Ce CRF doit être obligatoirement rempli par le **médecin traitant** indépendamment de son dossier médical habituellement utilisé. A la fin du traitement, il sera récupéré par le registre national des hépatites virales. Il servira au suivi et à l'évaluation du plan. L'Observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes est le **Garant** du respect de la confidentialité des données personnelles des patients.

Le CRF comprend :

- Une page de garde cartonnée composée de deux parties :
 - o Partie 1 : Identification du patient et l'attribution du code d'anonymat du patient par le médecin traitant
Le code d'anonymat est composé successivement des initiales du prénom et du Nom du patient, sa date de naissance, le sexe, le numéro d'inscription à l'ordre des médecins et les informations sur le lieu de résidence. (Cf. **Annexe IX** : procédure d'anonymisation et **Annexe XII** : liste de tous les codes postaux)
 - o Partie 2 détachable : la carte patient qui permettra au patient de s'inscrire au bureau d'inscription du centre référent (Cf. **Annexe XIII**). Cette carte sera fournie au patient par le médecin traitant.
Le patient se doit de présenter cette carte à chaque intervenant du plan et à chaque étape de sa prise en charge.
- Une fiche de liaison médecin traitant – médecin référent détachable : Elle sera fournie au patient afin de la remettre au médecin référent. Elle comprend :
 - o le code d'anonymat du patient ;
 - o les coordonnées du médecin traitant ;
 - o les coordonnées du médecin référent ;
 - o un espace réservé à la validation de l'inclusion du patient par le médecin référent.
- Une Fiche d'inclusion remplie à la visite d'inclusion « V0 » : Elle contient les données biologiques, cliniques et thérapeutiques, remplie par le médecin traitant.

- Des fiches de suivi de l'efficacité thérapeutique et tolérance du traitement à chaque visite de suivi (« V1 », « V2 », « V3 » et les éventuelles visites « V4 », « V5 » et « V6 »).
- Des fiches de déclaration immédiate des effets indésirables graves et/ou inattendus envoyés immédiatement (24h-48h) au Centre National de Pharmacovigilance.

Une liste des codes de patients traités sera adressée à la DSSB pour confrontation avec les ordonnances. Un rapport synthétisant le nombre de patients traités, évaluant l'efficacité et la tolérance sera élaboré par le registre national des hépatites et le centre de pharmacovigilance et sera adressé périodiquement au comité exécutif pour validation et à la direction des soins de santé de base pour information (programme national de prévention des hépatites virales).

2. Circuit du Médicament :

a. Approvisionnement :

i. Approvisionnement des centres référents :

- Expression des besoins auprès de la Direction des Soins de Santé de Base : Le premier approvisionnement en médicaments des différents centres référents, est effectué en prenant en considération les estimations faites selon les données épidémiologiques Nationales et en concertation avec les prescripteurs.
- Les approvisionnements ultérieurs en médicaments seront faits sur la base de l'expression des besoins émanant des pharmaciens référents. **Ces demandes seront transmises à la Direction des Soins de Santé de Base chaque 15 du mois hormis les commandes urgentes.** Ces besoins doivent être justifiés par les copies des ordonnances dispensées durant la période précédente. Elles doivent être datées, porter le cachet du pharmacien et doivent être accompagnées obligatoirement des copies des cartes patient correspondant.

ii. Approvisionnement auprès de la Pharmacie Centrale de Tunisie :

- Sur la base des besoins exprimés par les centres référents, la Direction des Soins de Santé de Base veille à établir des bons de commande personnalisés au profit de chaque structure et les adresser à la Pharmacie Centrale de Tunisie.
- La Pharmacie Centrale de Tunisie se chargera de livrer chaque début de mois les quantités commandées, au nom de la Direction des Soins de Santé de Base, aux centres référents via ses 6 succursales régionales.
- A la réception des médicaments, les pharmaciens référents vérifient les quantités livrées, visent les bons de livraison et les remettent instantanément à la Pharmacie Centrale de Tunisie.

- La Pharmacie Centrale de Tunisie, remet une copie des bons de livraison avec la facture correspondante à la Direction des Soins de Santé de Base qui autorisera le payement après validation.

- iii. Approvisionnement urgent en cas de risque de rupture de stock dans un centre référent :
 - Le pharmacien référent adresse une expression de besoins urgente à la Direction des Soins de Santé de Base.
 - La Direction des Soins de Santé de Base établira dans les 24 Heures ouvrables un bon de commande urgent au profit du centre référent concerné.
 - Le bon de commande sera adressé à la Pharmacie Centrale de Tunisie qui livrera dans les 24 heures la demande urgente

b. Prescription :

Tous les patients tunisiens et les conjoints étrangers des tunisiens, ayant un bilan pré-thérapeutique complet, sont éligibles au traitement selon les recommandations nationales.

La prescription des médicaments se fait uniquement par les médecins spécialistes en gastroentérologie ou en infectiologie du secteur public, parapublic ou privé. Ce même médecin doit assurer la prescription et le suivi de ses patients.

L'ordonnance doit obligatoirement comporter deux signatures : celle du médecin prescripteur et celle du médecin référent.

c. Dispensation par la pharmacie des centres référents :


La dispensation des ordonnances se fait dans la même structure que le médecin référent. La fréquence de dispensation de ces médicaments est de 4 semaines. A chaque dispensation, le pharmacien référent garde une copie de l'ordonnance et une copie du carnet patient après avoir apposé son cachet, sa signature, la date ainsi que la quantité dispensée et enverra une copie de ces documents à la direction des soins de santé de base, sous pli confidentiel, lors de l'expression des besoins.

En cas de prolongation du traitement au-delà de la 12^{ème} semaine, les copies de l'ancienne et de la nouvelle ordonnance seront adressées à la Direction des Soins de Santé de Base.

Les originaux de l'ordonnance et du carnet patient seront gardés par le patient ; il les présentera à chaque dispensation.

Nous attachons la plus grande importance à l'application stricte de la présente circulaire.

Le Ministre de la Santé


Le Ministre de la Santé
Signé: Saïd Aïdi

Destinataires :

- Les membres du cabinet du ministre de la santé,
- Le Directeur de l'Inspection Médicale,
- Le Directeur de l'Inspection Pharmaceutique,
- Le directeur de l'Inspection Administrative et Financière,
- Le Directeur de l'Unité de Coordination des activités
- Les directions régionales de la santé,
- Le Directeur de l'Unité Juridique et du Contentieux,
- Le Directeur des études et de la Planification,
- Le Conseil National de l'Ordre des Médecins,
- Le Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens,
- La Société Tunisienne de Pathologies Infectieuses
- La Société Tunisienne de Gastro-entérologie
- L'Association Tunisienne des Pharmaciens Hospitaliers

Pour Information

- Le Directeur Général de la Santé,
- Le Directeur Général des Structures Sanitaires Publiques,
- Le Directeur Général des Services communs,
- Le Directeur des Soins de Santé de Base
- Le Directeur de l'unité de la Pharmacie et du Médicament,
- Le Directeur Général du Centre National de Pharmacovigilance,
- Le Président Directeur Général de la Pharmacie Centrale de Tunisie,
- Le Directeur Général de l'Observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes,
- Le Directeur de l'Unité des Laboratoires de biologie médicale,
- Les Directeurs Régionaux de la Santé,
- Les Directeurs Généraux des EPS,
- Les Directeurs des Hôpitaux Régionaux.

Pour Information
et exécution



Annexe II : Les centres référents

Grand Tunis
1. Hôpital Charles Nicolle
2. Hôpital La Rabta
3. Hôpital Habib Thameur
4. Hôpital Mongi Slim
Bizerte
5. Hôpital de Bizerte
6. Hôpital de Menzel Bourguiba
Nabeul
7. Hôpital R Med T. Maamouri
Zaghuan
8. Hôpital Régionale Zaghuan
Sousse
9. Hôpital Sahloul
10. Hôpital Farhat Hached
Monastir
11. Hôpital Fatouma Bourgiba
Mahdia
12. Hôpital Tahar Sfar
Sfax
13. Hôpital Hédi Chaker
Beja
14. Hôpital Régional de Béja
Jendouba
15. Hôpital Régional de Jendouba
Kef
16. Hôpital Régional du Kef
Séliana
17. Hôpital régional de Séliana
Kairouan
18. Hôpital Régional de Kairouan
Kasserine
19. Hôpital R Kasserine
Sidi Bouzid
20. Hôpital Régional Sidi Bouzid
Gabes
21. Hôpital Régional Gabes
Gafsa
22. Hôpital Régional Gafsa
Tozeur
23. Hôpital Régional Tozeur
Kebili
24. Hôpital Régional Kebili
Médenine
25. Hôpital Régional de Médenine

- **Ariana** : Hôpital Régional de l'Ariana (MR) : rattaché à l'hôpital Charles Nicolle (MR)
- **Manouba** : Hôpital Régional de la Manouba (MR) : rattaché à l'hôpital la Rabta (MR)
- **Ben Arous** : Hôpital R Ben Arous (MR) : rattaché à l'hôpital Habib Thameur
- **Tataouine** : Hôpital Régional de Tataouine : rattaché à l'hôpital régional de Médenine



Annexe III a: Liste des médecins référents « Gastro-entérologues »

N°	Nom et Prénom	Hôpital	Région
1	Taoufik Najjar	Hôpital Charles Nicolle	Tunis
2	Nadia Ben Mustapha	Hôpital La Rabta /Gastro A	Tunis
3	Nabyi Ben Mami	Hôpital La Rabta /Gastro B	Tunis
4	Jamel Kharrat	Hôpital Habib Thameur	Tunis
5	Nabil Abdelli	Hôpital Militaire	Tunis
6	Mohamed Hédi Douggui	Hôpital des Forces de Sécurité Intérieure, la Marsa	Tunis
7	Taieb Jomni	Hôpital des Forces de Sécurité Intérieure, la Marsa	Tunis
8	Najet Belhaj	Hôpital Mongi Slim	Tunis
9	Imed Cheikh	Hôpital Régional Habib Bougatfa, Bizerte	Bizerte
10	Mounir Labbene	Hôpital Régional Menzel Bourguiba	Bizerte
11	Mosaddek Azzouz	Hôpital Mohamed Tahar Maamouri Nabeul	Nabeul
12	Hatem Cheour	Hôpital Régional Zaghouan	Zaghouan
13	Aida ben Slama	Hôpital Sahloul Sousse	Sousse
14	Ilhem Ben Jazia	Hôpital Farhat Hached Sousse	Sousse
15	Leila Safer	Hôpital Fattouma Bourguiba Monastir	Monastir
16	Sboui Kalthoum	Hôpital Tahar Sfar Mahdia	Mahdia
17	Nabil Tahri	Hôpital Hédi Chaker Sfax	Sfax
18	Saloua Djebbi	Hôpital Régional Beja	Béjà
19	Kamel Gloulou	Hôpital Régional Jendouba	Jendouba
20	Sami Belhouchet	Hôpital Régional Jendouba	Jendouba
21	Mejri Kamel	Hôpital Régional Le Kef	Le Kef
22	Khelifa Riahi	Hôpital Régional Siliana	Siliana
23	Ridha Marouani	Hôpital Régional Kasserine	Kasserine
24	Rafik Jemaa	Hôpital Régional Sidi Bouzid	Sidi Bouzid
25	Azza Baccouch	Hôpital Régional Kairouan	Kairouan
26	Houda Zidi	Hôpital Régional Gafsa	Gafsa
27	Chokri Ben Abdelhafidh	Hôpital Régional Tozeur	Tozeur
28	Zouhaier Dahmani	Hôpital Régional Medenine	Medenine et Tataouine
29	Hédi Ben Youssef	Hôpital Régional Kébili	Kébili
30	Issam Mouaoui	Hôpital Régional Gabès	Gabès



Annexe III b: Liste des médecins référents « Infectiologues »

N°	Nom et Prénom	Hôpital	Région
1	Pr Hanene Tiouri	Hôpital La Rabta	Tunis
2	Pr Amel Letaief Omezzine	Hôpital Farhat Hached Sousse	Sousse
3	Pr Mohamed Chakroun	Hôpital Fattouma Bourguiba, Monastir	Monastir
4	Pr Mounir Ben Jemaa	Hôpital Habib Bourguiba, Sfax	Sfax
5	Dr Moncef Khalfaoui	Hôpital Régional Menzel Bourguiba	Menzel Bourguiba
6	Dr Samia Hammouda	Hôpital Régional de Béja	Béja
7	Dr Houda Ghorbel	Hôpital Régional de Gabès	Gabès
8	Dr Maha Attar	Hôpital Régional, Mahres	Sfax
9	Dr Aida Mustapha	Hôpital Régional de Jbeniana	Sfax
10	Dr Yosr Aydi	Hôpital Régional de Zaghuan	Zaghuan
11	Pr Riadh Battikh	Hôpital Militaire de Tunis	Tunis



Annexe V: Liste des laboratoires référents

Laboratoire	Responsable
Laboratoire microbiologie-biochimie hôpital Aziza Othmana, Tunis	Pr Olfa Bahri
Laboratoire microbiologie-immunologie, hôpital Farhat Hached, Sousse	Pr Ag Naila Hannachi
Laboratoire microbiologie Hôpital Habib Bourguiba, Sfax	Pr Hella Karray



Annexe VI : Liste des Hôpitaux avec des pharmaciens référents

Num	Ville	Hôpital
1	Tunis	Hôpital Charles Nicolle
2		Hôpital La Rabta
3		Hôpital Habib Thameur
4		Hôpital Mongi Slim
5	Ariana	Hôpital R Ariana
6	Manouba	Hôpital R Manouba
7	Ben Arous	Hôpital R Ben Arous
8	Bizerte	Hôpital de Bizerte
9		Hôpital de Menzel Bourguiba
10	Nabeul	Hôpital R Ahmed Tletli Nabeul
11		Hôpital R Med T Maamouri Nabeul
12		Hôpital R Menzel Temim
13	Zaghouan	Hôpital Régionale Zaghouan
14	Sousse	Hôpital Sahloul
15		Hôpital Farhat Hached
16	Monastir	Hôpital Fatouma Bourgiba
17	Mahdia	Hôpital Tahar Sfar
18	Sfax	Hôpital Hédi Chaker
19	Beja	Hôpital Mjez ElBab
20		Hopital R Beja
21	Jendoyba	Hôpital R Jendouba
22	Kef	Hôpital R du kef
23	Kasserine	Hôpital R Kasserine
24	Sidi bouzid	Hôpital R Sidi bouzid
25	kairouan	Hôpital R kairouan
26	Gafsa	Hôpital R Gafsa
27	Tozeur	Hôpital R Tozeur
28	Médenine	Hôpital R Médenine
29	Tataouine	Hôpital R Tataouine
30	Kebili	Hôpital R Kebili
31	Gabes	Hôpital R Gabes
32	Structures conventionnées	Hopital Militaire de Tunis
33		Hopital FSI, la Marsa

**ACTUALISATION STGE 2015
DES RECOMMANDATIONS
DU TRAITEMENT
DE L'HEPATITE VIRALE C**

SOMMAIRE

I-INTRODUCTION	2
II-INDICATIONS	3
III-BILAN PRETHERAPEUTIQUE	4
IV-BUT DU TRAITEMENT	7
V-MOYENS THERAPEUTIQUES	8
1-Sofosbuvir	
2-Simeprevir	
3-Daclatasvir	
4-Ledipasvir	
5-3D	
VI-MODALITES THERAPEUTIQUES	17
VII-SURVEILLANCE DES PATIENTS TRAITES	36
VIII-GROUPES PARTICULIERS	40
A-Co-infection VHC-VHB / VHC-VIH	
B-Cirrhose décompensée - Transplantation hépatique	
D-Insuffisance rénale et Hémodialyse	
IX-LISTING DES PARTICIPANTS A L'ELABORATION DU CONSENSUS	53

TRAITEMENT DE L' HEPATITE VIRALE C

I-INTRODUCTION

L'hépatite virale C constitue un problème de santé publique, sa prévalence en Tunisie serait de 0,7 à 1,6% dans la population générale. Après une infection aiguë par le virus de l'hépatite C, plus de 2/3 des patients évoluent vers la chronicité et de là vers la cirrhose exposant le malade aux risques de complications liées à l'hypertension portale et à l'insuffisance hépatocellulaire et au risque de dégénérescence. Le retentissement économique de l'infection par le VHC est considérable du fait d'une importante morbidité et mortalité associées à la cirrhose et au carcinome hépatocellulaire.

Depuis le consensus de la STGE 2013, plusieurs progrès thérapeutiques ont été réalisés, notamment grâce à l'apport des régimes thérapeutiques sans interféron qui permettent un taux élevé de réponse virologique soutenue (RVS), supérieur à 90%, avec peu ou pas d'effets indésirables. Il est devenu alors nécessaire d'actualiser ce consensus. Les experts se sont proposés de répondre aux questions suivantes :

- 1- Quels sont les indications du traitement de l'hépatite chronique virale C (HCVC) ?
- 2- Quel est le bilan pré thérapeutique ?
- 3- Quel est le but du traitement de l'HCVC ?
- 4- Quels sont les moyens et les modalités thérapeutiques actuellement validés ?
- 5- Comment surveiller un patient sous traitement ?
- 6- Comment traiter les formes particulières ?

II-QUELLES SONT LES INDICATIONS DU TRAITEMENT ?

Un traitement antiviral doit être proposé à tous les patients ayant une hépatite chronique C, naïfs ou en échec de traitement antérieur, avec une maladie hépatique compensée ou décompensée, à l'exception de ceux ayant une maladie extra-hépatique sévère limitant leur espérance de vie à court terme.

- Recommandation 1 :

Tout patient ayant une hépatite chronique virale C doit être évalué pour un traitement antiviral (A1)

- Recommandation 2 :

Le traitement doit être donné en priorité pour les patients ayant une fibrose sévère ou une cirrhose (score Metavir F3 ou F4) (A1).

- Recommandation 3 :

Les patients avec une cirrhose décompensée doivent être traités d'urgence par un régime thérapeutique sans interféron (A1).

- Recommandation 4:

Le traitement est recommandé indépendamment des degrés de fibrose chez les :

- * Patients avec coinfection VIH.**
- * Patients avec coinfection VHB.**
- * Patients avec indication de transplantation d'organe.**

- * **Patients avec organe transplanté.**
- * **Patients avec manifestations extra-hépatiques cliniquement significatives (A1).**

- **Recommandation 5 :**

Le traitement est justifié chez les patients avec fibrose modérée (F2) (A2)

III- QUEL EST LE BILAN PRE THERAPEUTIQUE

Ce bilan a pour but de :

1°/ confirmer la réplication virale et de préciser son importance.

2°/ préciser le génotype viral. Cette donnée a un but pronostique et permet de guider le schéma thérapeutique.

3°/ apprécier la sévérité de l'atteinte hépatique en précisant s'il y a ou non une insuffisance hépato-cellulaire ou une HTP et en précisant le degré de fibrose.

4°/ rechercher des manifestations associées à l'infection virale C et pouvant amener à une surveillance particulière sous traitement.

5°/ rechercher des comorbidités qui peuvent avoir une valeur pronostique et guider le schéma thérapeutique.

6°/ rechercher une coinfection virale qui peut avoir une valeur pronostique et guider le schéma thérapeutique.

7°/ rechercher des atteintes contre indiquant le traitement par interféron ou pouvant être aggravées par ce dernier.

8°/ et rechercher la notion de prises des médicaments pouvant interférer avec les antiviraux directs

Recommandation 6 :

Pour confirmer la réplication virale et préciser son importance, il faut demander une charge virale (ARN du VHC) par une technique sensible, dont le seuil de détection est < 15 UI / ml.

Recommandation 7:

Pour préciser le génotype viral, il faut réaliser un génotypage du VHC.

Recommandation 8 :

Pour apprécier la sévérité de l'atteinte hépatique, il faut demander :

- **un bilan hépatique : transaminases, δ GT, Phosphatases alcalines, bilirubine, TP et EPP.**
- **une échographie abdominale : à la recherche de dysmorphie hépatique et de signes d'HTP**
- **une fibroscopie oeso-gastro-duodénale : à la recherche de varices œsophagiennes ou de varices gastriques.**
- **et un test non invasif de fibrose (Fibrotest et/ ou Fibroscan) pour préciser le degré de fibrose hépatique. En cas de score de fibrose limite (F1 – F2), une PBF est indiquée.**

L'évaluation de la fibrose n'est pas indispensable en cas de cirrhose évidente devant des signes cliniques, biologiques, échographiques et /ou endoscopiques.

Recommandation 9 :

Pour rechercher des manifestations associées à l'infection virale C et pouvant amener à une surveillance particulière, il faut demander :

- **un bilan immunologique (Ac anti tissus) : Ac anti mitochondries, anti muscle lisse, anti noyaux et anti LKM1 et une cryoglobulinémie**
- **un bilan thyroïdien :**
 - **TSH, FT4**
 - **Ac anti thyroïdiens**

Recommandation 10 :

Les comorbidités qui peuvent influencer la réponse au traitement par interféron sont :

- **la stéatose hépatique (données de l'échographie et de la PBF en cas de besoin)**
- **le syndrome métabolique : glycémie, bilan lipidique, uricémie.**
- **les maladies auto-immunes**
- **et la prise d'alcool**

Recommandation 10 :

Pour rechercher une coinfection virale, il faut demander :

- **une sérologie virale B : Ag HBs et Ac anti HBc**
- **et une sérologie VIH**

Recommandation 11 :

Pour rechercher une atteinte pouvant contre indiquer le traitement par Interféron (s'il sera prescrit) ou être aggravée par ce dernier, il faut demander :

- une β HCG chez les femmes en âge de procréation.
- une NFS
- une fonction rénale (créatinine, urée)
- un fond d'œil, en cas de facteurs de risques d'atteinte rétinienne : diabète, HTA, âge > 55 ans.
- une évaluation de la fonction cardiaque, en cas de signes d'appel ou de facteurs de risques.
- et une évaluation psychiatrique, si nécessaire.

IV-QUEL EST LE BUT DU TRAITEMENT DE L'HEPATITE CHRONIQUE C

Le but du traitement de l'hépatite chronique C est l'éradication du VHC ; cette éradication est attestée par l'obtention d'une **réponse virologique soutenue (RVS)**. La RVS est stable chez la quasi-totalité des patients, elle s'associe à une régression ou à une stabilisation des lésions histologiques dans la majorité des cas et chez les cirrhotiques, elle s'associe à une diminution des taux de complications, de dégénérescence et de mortalité.

V-MOYENS THERAPEUTIQUES

A côté de l'interféron pegylé et de la ribavirine, il existe actuellement des antiviraux directs :

1-Sofosbuvir (Sovaldi®)

Présentation : Comprimés à 400 mg

Posologie : 1 comprimé par jour le matin (avec la nourriture)

Mécanisme d'action : C'est un agent antiviral direct, inhibiteur nucléotidique de la NS5B

Spectre d'action : Il a une action pangénotypique

Métabolisme : Cette prodrogue nucléotidique est rapidement absorbée dans les 2 heures qui suivent la prise et subit un effet de premier passage hépatique important aboutissant à la formation du métabolite actif (Analogue nucléotidique de l'uridine triphosphate) mais aussi de métabolites inactifs notamment le GS-331007 qui représente 90 % de l'exposition systémique aux composés issus du Sofosbuvir.

Élimination : le Sofosbuvir a une élimination rénale (80%) et fécale (15%).

La majorité du Sofosbuvir urinaire est son métabolite GS-331007 (78%).

La clairance rénale étant la voie principale d'élimination du Sofosbuvir GS-331007, il n'y a ce jour, aucune recommandation de dose de Sofosbuvir chez les patients avec insuffisance rénale sévère (filtration glomérulaire < 30 ml/mn/1,73m²).

Les principaux effets indésirables du Sofosbuvir en association à la ribavirine sont l'asthénie et les céphalées (> 20%).

Interactions médicamenteuses

Le Sofosbuvir n'est pas métabolisé par le cytochrome P450.

Il est transporté par la protéine P-gp (P-glycoprotein). Ainsi les médicaments qui sont de puissants inducteurs de P-gp (rifampicine, carbamazepine, phénytoïne)diminuent significativement les concentrations plasmatiques de Sofosbuvir et pourraient ainsi diminuer son efficacité . De ce fait, le Sofosbuvir ne doit pas être administré avec les médicaments inducteurs de P-gp.

Le Sofosbuvir ne doit pas être administré avec l'amiodarone du fait du risque de bradycardie sévère (1 cas de décès rapporté).Le mécanisme de cette interaction n'est pas connu.

2-Le Simeprevir

Le siméprévir est un inhibiteur spécifique de la protéase NS3/4A du VHC.

Il se présente sous forme de gélule à 150 mg ;

La boîte comprend 28 gélules

Pharmacocinétique :

Le Simeprevir est métabolisé par le CYP3A hépatique. Son élimination est principalement **biliaire**.

La dose recommandée : une gélule de 150 mg une fois par jour
à prendre **avec de la nourriture**

Précautions d'emploi :

1-Olysio est efficace sur **les génotypes 1 et 4** (il n'a pas été étudiée chez les patients avec un VHC de génotype 2, 3, 5 ou 6)

1-Olysio **ne doit pas être utilisé en monothérapie**

2-Lorsqu'un traitement par Olysio **en association au peg-interféron alfa et à la ribavirine** est envisagé chez les patients infectés par un VHC **de génotype 1a**, une **recherche du polymorphisme NS3 Q80K avant l'instauration du traitement est recommandée**. Une alternative thérapeutique doit être envisagée

chez les patients infectés par le VHC de génotype 1a présentant un polymorphisme Q80K ou lorsque le test n'est pas disponible

3-Afin d'éviter un échec thérapeutique, **il ne faut pas réduire la dose d'Olysio ni interrompre le traitement**

Populations particulières :

-Patients âgés (> 65 ans) : Aucune adaptation posologique d'Olysio n'est nécessaire.

-Insuffisance rénale : Aucune adaptation posologique d'Olysio n'est nécessaire chez les patients présentant une insuffisance rénale légère ou modérée. Olysio n'a pas été étudié chez les patients présentant une insuffisance rénale sévère (clairance de la créatinine < à 30 mL/min) ou une insuffisance rénale terminale, y compris les patients nécessitant une hémodialyse.

-Insuffisance hépatique : Aucune adaptation posologique d'Olysio n'est nécessaire chez les patients présentant une insuffisance hépatique légère ou modérée (Child-Pugh A ou B). L'exposition au siméprévir augmente significativement chez les sujets présentant une insuffisance hépatique sévère (Child-Pugh de classe C), une précaution particulière est recommandée lors de la prescription d'Olysio chez les patients présentant une insuffisance hépatique modérée ou sévère.

-Grossesse et contraception : Olysio ne doit être utilisé pendant la grossesse ou chez les femmes en âge de procréer que si le bénéfice justifie le risque. **Les patientes en âge de procréer doivent utiliser une méthode de contraception efficace**

-Population pédiatrique : La sécurité et l'efficacité d'Olysio chez les enfants âgés de moins de 18 ans n'ont pas encore été établies.

-*Co-infection VHC/(VIH-1* : Aucune adaptation posologique d'Olysio n'est nécessaire chez les patients présentant une co-infection VHC/VIH-1

Interactions médicamenteuses :

La coadministration d'Olysio avec des inhibiteurs ou inducteurs du CYP3A4 n'est pas recommandée.

* ***Les médicaments contre indiqués avec le Simeprevir*** : les anti convulsivants (carbamazepine, oxcarbazepine, phenobarbital, phénytoïne), certains antibiotiques (rifmapicine, rifabutine, rifapentine), les antifongiques (itraconazole, ketoconazole, posaconazole, fluconazole, voriconazole), la dexaméthasone systémique, le cisapride, et de nombreux antirétroviraux

****Des ajustements de doses sont nécessaires*** avec certains anti-arythmiques, la warfarine, les inhibiteurs des canaux calciques, les inhibiteurs de HMG Co-A réductase et les anxiolytiques.

L'administration de Simeprevir avec la ciclosporine est déconseillée car elle induit une augmentation du taux plasmatique du Simeprevir.

Modalités thérapeutiques avec le simeprevir :

<i>Population de patients</i>	<i>Traitement</i>	<i>Durée</i>
<p>-Patients naïfs de ttt -Patients rechuteurs à un précédent ttt</p>	<p>Olysio + peg-interféron alfa + ribavirine</p>	<p>Non cirrhotiques : 24 semaines Trithérapie pendant 12 semaines suivie de 12 semaines de peg-interféron alfa et ribavirine</p> <p>Cirrhotiques ou co infection HIV : 48 semaines Trithérapie pendant 12 semaines suivie de 36 semaines de peg-interféron alfa et ribavirine</p>
<p>Patients n'ayant pas répondu à un précédent ttt (répondeurs partiels et nuls) <i>(patients avec ou sans cirrhose ainsi que ceux co-infectés par le VIH).</i></p>	<p>Olysio + peg-interféron alfa + ribavirine</p>	<p>48 semaines. La trithérapie sera administrée pendant 12 semaines suivie de 36 semaines supplémentaires de peg-interféron alfa et ribavirine</p>
<p>Patients avec génotype 1 ou 4, indépendamment des antécédents thérapeutiques <i>(patients avec ou sans cirrhose)</i></p>	<p>Olysio + sofosbuvir (± ribavirine)</p>	<p>12 semaines</p>

Les règles d'arrêt du traitement par une trithérapie : Simeprevir+Interféron pégylé+Ribavirine

Taux d'ARN du VHC

Action

S4 du traitement : ≥ 25 UI/mL

Arrêter le traitement par Olysio, peg-interféron alfa et ribavirine

*S12 du traitement : détectable**

Arrêter le traitement par peg-interféron alfa et ribavirine (le traitement par Olysio est terminé à la semaine 12)

*S 24 du traitement : détectable**

Arrêter le traitement par peg-interféron alfa et ribavirine

**Une réévaluation du taux d'ARN du VHC est recommandée en cas de taux détectable après un taux précédemment indétectable afin de confirmer les valeurs du taux d'ARN du VHC avant l'arrêt du traitement contre le VHC.*

A noter qu'il n'y a pas de règle d'arrêt de traitement en fonction de la réponse virologique pour l'association d'Olysio avec le sofosbuvir !!

3-Le Daclatasvir

Il s'agit d'un inhibiteur de la protéine non structurale 5A (NS5A). Il est disponible sous forme de comprimés dosés à 30 ou à 60 mg. La dose recommandée est de 60 mg par jour, par voie orale, à prendre avec ou sans nourriture. Daclatasvir est **contre-indiqué en association avec des médicaments inducteurs puissants du cytochrome P450 3A4 (CYP3A4) et du transporteur de la glycoprotéine P (P-gp)** qui sont susceptibles d'entraîner une diminution de l'exposition et une perte d'efficacité du Daclatasvir. D'autres co-administrations nécessitent un ajustement posologique. En revanche, il n'y a pas d'adaptation de dose en cas d'insuffisance rénale ou d'insuffisance hépato-cellulaire. Daclatasvir n'est pas recommandé durant la grossesse et chez les femmes susceptibles de procréer n'utilisant pas une contraception efficace.

La sécurité et l'efficacité du Daclatasvir chez les enfants et adolescents âgés de moins de 18 ans n'ont pas encore été établies. Aucune donnée n'est disponible.

Le Daclatasvir est contre indiqué en cas d'hypersensibilité au(x) principe(s) actif(s) ou à l'un des excipients. Ses effets indésirables les plus fréquents sont la fatigue, les céphalées et les nausées.

Daclatasvir ne doit pas être utilisé en monothérapie mais en association avec d'autres médicaments pour le traitement de l'infection chronique par le virus de l'hépatite C.

4-Le Ledipasvir

Le **Ledipasvir** est un médicament de la classe des inhibiteurs de NS5A. Il est commercialisé sous le nom de Harvoni® sous forme de comprimés associant Sofosbuvir 400 mg et Ledipasvir 90 mg et est administré à raison d'un cp /jour.

L'élimination du Ledipasvir est principalement biliaire sous forme inchangée de Ledipasvir. Les demi-vies médianes de Sofosbuvir et de son métabolite principal (GS-331007) après administration de Sofosbuvir + Ledipasvir sont respectivement de 0,5 et 27 heures. L'exposition plasmatique au Ledipasvir (AUC) est identique chez les sujets contrôles et chez les sujets avec insuffisance hépatique sévère.

Aucun ajustement de dose n'est nécessaire chez les patients avec insuffisance rénale minime ou modérée. Par contre, la tolérance de l'association Sofosbuvir + Ledipasvir n'a pas été évaluée chez les patients avec insuffisance rénale sévère (eGFR < 30 ml/min/1,73m²) et chez les patients hémodialysés. Les principaux effets indésirables de l'association Sofosbuvir + Ledipasvir sont l'asthénie et les céphalées.

Les interactions médicamenteuses décrites avec le Sofosbuvir sont aussi décrites avec l'association Sofosbuvir + Ledipasvir. Les transporteurs de cette association sont la P-gp et la BCRP (Breast Cancer Resistant Protein). La co-administration de médicaments qui inhibent P-gp et/ou BCRP pourrait augmenter l'exposition au Sofosbuvir et au Ledipasvir avec cependant un retentissement clinique peu important. Par contre, il faut être prudent avec les substrats de P-gp comme la digoxine et le dabigatran mais aussi d'autres médicaments transportés par ces protéines (amlodipine, buprenorphine, carvedilol, ciclosporine). La co-administration d'amiodarone est contre-indiquée du fait du risque de bradycardie. L'utilisation de rosuvastatine n'est pas

recommandée et des interactions avec d'autres statines ne sont pas exclues. La solubilité du Ledipasvir diminue lorsque le pH augmente. Les médicaments qui augmentent le pH intra-gastrique pourraient donc diminuer les concentrations de Ledipasvir. Les anti-H2 ou les inhibiteurs de la pompe à protons doivent donc être pris soit en même temps que le Ledipasvir soit 12 heures plus tard.

5-Paritaprevir, Ritonavir, Ombitasvir et Dasabuvir (3D)

Le Paritaprevir est un inhibiteur de la protéase. Il est métabolisé par le CYP 3 A4 et il est administré avec une faible dose de Ritonavir (booster)

Ombitasvir est un inhibiteur de la NSA5, il est administré à dose fixe en association avec le Paritaprevir/Ritonavir. La dose recommandée est deux comprimés de Paritaprevir/Ritonavir/Ombitasvir (75mg/50mg/12,5mg par comprimé) prises une fois/jr au cours de repas.

Le Dasabuvir est un inhibiteur non nucléosidique de la RNA polymérase. Il se présente sous forme de comprimé de 250mg. La dose recommandée est 1 comprimé deux fois par jour en association avec le Paritaprevir/Ritonavir/Ombitasvir pour le génotype 1.

Le Paritaprevir et l'Ombitasvir sont excrétés principalement dans les selles. Le Dasabuvir est métabolisé dans le foie et son principal métabolite est éliminé par voie biliaire et fécale.

Chez les sujets ayant une cirrhose (Child Pugh A ou B) aucun ajustement des doses n'est nécessaire ; par contre chez les cirrhotiques Child Pugh C ; Cette association est contre indiquée.

Chez les sujets ayant une insuffisance rénale même sévère, aucune adaptation des doses n'est nécessaire.

Le Ritonavir est un puissant inhibiteur du CYP3 A4 ; son administration avec des médicaments métabolisés par cette enzyme entraîne une élévation marquée de leurs concentrations plasmatiques exposant à des effets secondaires sérieux.

Certains médicaments sont ainsi contre indiqués : Alfuzosine, Amiodarone, Astémizole, Terfenadine, Cisapride, dérivés des ergots, Lavastatine, Simvastatine, Atrovastatine, Midazolane, Triazolam, Quetiapine, Quinidine, Salmeterol, Sildenafil, Cabomazemine, Phénytoïne, Phénobarbital, Rifamicine, Enzalutamide, Antifongiques et Macrobides.

En plus de ces contre-indications, de nombreux autres médicaments doivent être utilisés avec prudence notamment en ce qui concerne les antirétroviraux.

VI-MODALITES THERAPEUTIQUES

Le traitement actuel de l'hépatite chronique C a beaucoup progressé après l'apparition de nouveaux antiviraux directs.

Ces antiviraux directs et surtout de 2^{ème} génération ont permis d'obtenir des résultats supérieurs à ceux des traitements précédents avec des RVS souvent supérieures à 90%. Des associations thérapeutiques ont permis d'administrer ces médicaments pendant une durée plus courte que les traitements à base d'interféron et de ribavirine. De plus les traitements à base d'interféron sont associés à un taux élevé d'effets indésirables parfois graves. Ces effets indésirables sont la cause d'une mauvaise observance et d'un arrêt prématuré du traitement.

Ainsi, à l'ère où il est possible de traiter par des médicaments mieux tolérés et significativement plus efficaces, les traitements sans interféron doivent être privilégiés.

Les études en phase trois et les études de cohortes dans la vraie vie ont établi clairement que les schémas thérapeutiques doivent tenir compte du génotype du virus C, de la présence ou non d'une cirrhose et du statut du patient (naïf ou en échec d'un traitement antérieur).

Les traitements sans interféron seront utilisés en priorité.

Les traitements avec interféron ne seront utilisés qu'en cas de non disponibilité des traitements sans interféron.

DIFFERENTES INDICATIONS THERAPEUTIQUES

A-GENOTYPE 1

A1-GENOTYPE 1 NON CIRRHOTIQUE :

1-PATIENTS NAÏFS:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

Les options thérapeutiques suivantes peuvent être utilisées :

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 12 semaines
- 3D+RIBAVIRINE pendant 12 semaines si génotype 1a
- 3D pendant 12 semaines si génotype 1b

COMMENTAIRES :

- Dans l'étude OPTIMIST 1, l'association SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 12 semaines a permis d'obtenir un taux de RVS de 97% chez les 218 patients traités.
- Dans l'étude ouverte de Sulkowski et al, 126 patients naïfs (dont 17 cirrhotiques) ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir plus ou moins ribavirine : 15 patients traités par Sofosbuvir pendant 7 jours suivis de 23 semaines de Daclatasvir + Sofosbuvir, 14 patients ont eu 24 semaines de Daclatasvir + Sofosbuvir, 15 patients ont reçu 24 semaines de Daclatasvir + Sofosbuvir + ribavirine, 41 patients traités pendant 12 semaines par Daclatasvir + Sofosbuvir et 41 patients traités par 12 semaines de Daclatasvir + Sofosbuvir + ribavirine. La RVS était de 100 % chez les patients traités sans ribavirine et 99 % chez ceux traités avec de la ribavirine.
- Dans l'étude de cohorte ANRS CO22 Hepather, 409 patients infectés par un génotype 1 (50% infectés par un génotype 1a, 78 % patients cirrhotiques, 9 % patients Child B et C, 75 % patients en échec d'un

traitement antérieure, traitement comprenant des inhibiteurs de protéase de 1ère génération chez 56 % des patients) ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir plus ou moins ribavirine pendant 12 à 24 semaines. La RVS était de 100 % chez les patients non cirrhotiques quel que soit le schéma thérapeutique

- Dans l'étude ION-3 de phase 3, 647 patients naïfs et non cirrhotiques (80 % infectés par un génotype 1a, 13 % F3 chez les patients ayant eu une biopsie hépatique) étaient randomisés avec un ratio 1 :1 :1, dans 3 groupes, 2 traités pendant 8 semaines par Sofosbuvir + Ledipasvir (sans et avec ribavirine) et le 3° traité pendant 12 semaines sans ribavirine. La RVS était comparable dans les 3 groupes, respectivement 94%, 93% et 95 %, sans rôle prédictif de la RVS des variables habituelles (fibrose, durée de traitement, sous-type viral)
- Dans l'étude SAPPHERE-1, multicentrique, randomisée, en double aveugle, contre placebo (phase 3), 631 patients ont été traités par 12 semaines de Paritaprevir (150 mg), ritonavir (100 mg), Ombitasvir (25 mg), Dasabuvir (250 mg) et de la ribavirine (1000 à 1200 mg/j en fonction du poids). La RVS était de 96,2 % dans le groupe avec de la ribavirine (95% et 98 % chez les patients infectés respectivement par un génotype 1a et 1b), sans influence du score de fibrose ni de la modification de la posologie de ribavirine.
- Dans les études PEARL III et IV (phase 3), 419 patients infectés par un génotype 1b (PEARL-III) et 305 patients infectés par un génotype 1a (PEARL-IV), tous non cirrhotiques, ont été traités par 150 mg/j de Paritaprevir, 100 mg/j de ritonavir, 25 mg/j d'Ombitasvir, 250 mg, 2 fois par jour de Dasabuvir et de la ribavirine ou du placebo (54). La RVS était de 99 %, dans PEARL III, sans influence de l'association de la ribavirine. Dans PEARL-IV, la RVS était de 97 % chez les patients traités avec de la ribavirine et 90 % chez les patients traités sans ribavirine, suggérant l'utilité de l'association de la ribavirine chez les patients infectés par un génotype 1a et traités avec cette association, même en l'absence de cirrhose

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INFPeg+ RIBAVIRINE+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPeg RIBAVIRINE pendant 12 semaines pour le génotype 1b ou le génotype 1a en l'absence de la mutation Q80K
- INFPeg+RIBAVIRINE+SOFOBUVIR pendant 12 semaines

COMMENTAIRES :

L'association INFPeg+ RIBAVIRINE+SIMEPREVIR a été testée par les essais QUEST-1 et QUEST-2 Phase III. La RVS était respectivement de 80% (210/264) et 81% (209/257). Pour le génotype 1b la RVS était de 85% des cas (228/267). Les patients infectés par le génotype 1a achèvent une RVS dans 84% des cas (138/165) en absence de la substitution Q80K. La RVS était uniquement de 58% (49/84) en sa présence.

L'association INFPeg+RIBAVIRINE+SOFOBUVIR a été évaluée par l'essai NEUTRINO Phase 3 chez des patients naïfs. La RVS était de 89% (259/291), 92% (207/225) pour le génotype 1a et 82% (54/66) pour le génotype 1b.

2-PATIENTS PRE-TRAITES PAR INFPEG ET RIBAVIRINE:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOBUVIR+SIMEPREVIR G1b (G1a+/-) pendant 12 semaines
- SOFOBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines
- SOFOBUVIR+LEDIPASVIR pendant 12 semaines
- 3D+RIBAVIRINE pendant 12 semaines si génotype 1a
- 3D pendant 12 semaines si génotype 1b

COMMENTAIRES :

Dans l'étude OPTIMIST-1, 30% des 310 patients non cirrhotiques (75% patients de génotype 1a) inclus étaient en échec d'un traitement par interféron pégylé + ribavirine. Ils ont été traités par Sofosbuvir + Simeprevir pendant 12 et 8 semaines, avec des RVS respectivement de 97% et de 83%, suggérant une durée optimale minimale de traitement de 12 semaines.

Dans l'étude COSMOS (phase 2), 128 patients (dont 80 avec une fibrose F0-2 et 47 avec une fibrose sévère F3/4) ont été randomisés dans 4 groupes traités pour 2 d'entre eux par 12 semaines de Sofosbuvir + Simeprevir ± ribavirine et 2 autres par 24 semaines de Sofosbuvir + Simeprevir ± ribavirine. La RVS était de 91%, sans influence de la durée du traitement, de l'association ou non à la ribavirine, ni du sous-type 1a ou 1b. La population globale de l'étude incluait 130 patients infectés par un génotype 1a dont 58 avaient une mutation Q80K. La RVS était de 88% chez ces patients et de 94% chez ceux sans cette mutation.

Dans l'étude ouverte de Sulkowski et al, 41 patients en échec d'un traitement incluant des inhibiteurs de protéase (Boceprevir et Telaprevir) (dont 43% avec une mutation NS3) ont été traités par 12 à 24 semaines de Sofosbuvir + Daclatasvir sans ribavirine (n = 20) et avec ribavirine (n = 21). La RVS était de 98%. Dans la cohorte HEPATHER, 306 patients infectés par un génotype 1 et en échec d'un traitement par interféron pégylé + ribavirine (78% de patients cirrhotiques, 50 % des patients de génotype 1a, 56% des patients en échec d'un traitement incluant un inhibiteur de protéase de 1^o génération) ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir ± ribavirine pendant 12 à 24 semaines. La RVS a été de 100% chez les patients non cirrhotiques quel que soit le schéma thérapeutique.

Dans l'étude de phase 3, ION-2, 440 patients en échec d'un précédent traitement (dont 20% de patients cirrhotiques, 79% de patients infectés par un génotype 1a et 52 % de patients en échec d'une combinaison comprenant du Telaprevir ou du Boceprevir) étaient randomisés en 4 groupes (1 :1 :1 :1) traités par 12 semaines

de Sofosbuvir + Ledipasvir, 12 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine, 24 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir et 24 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine. La RVS était respectivement de 94%, 96%, 99% et 99 %, sans influence du sous-type, du précédent traitement ni du type d'échec thérapeutique.

Dans l'étude de phase 3, SAPPHERE, 394 patients non cirrhotiques en échec d'un traitement par interféron pégylé + ribavirine ont été randomisés en 2 groupes et traités par Paritaprevir/ritonavir + Ombitasvir + Dasabuvir + ribavirine pendant 12 semaines ou par placebo pendant 12 semaines puis par cette même association pendant 12 semaines (53). La RVS était de 96% (95% chez les patients répondeurs nuls, 100% chez les patients répondeurs partiels et 95% chez les patients rechuteurs), sans influence du sous-type, ni du type d'échec thérapeutique.

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INFPeg + RIBA + SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPeg + RIBA pendant 12 semaines pour les répondeurs rechuteurs et 36 semaines pour les répondeurs partiels ou répondeurs nuls. Cette association peut être utilisée pour le génotype 1b et le génotype 1a en absence de mutation Q80K.
- INFPeg + RIBA + SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

COMMENTAIRES :

Dans une étude de phase 3, Forns et collaborateurs ont trouvé que l'association INFPeg+RIBA+Simeprevir chez des patients rechuteurs après un traitement à base d'interféron et ribavirine des taux de RVS à 24 semaines de 86% chez les patients de génotype 1b et de 70% chez les patients de génotype 1a.

L'étude ATTAIN en phase 3 faite chez les patients répondeurs partiels ou répondeurs nuls à la bithérapie Peginterféron-Ribavirine a montré que

l'association peg interféron, ribavirine et simeprevir pendant 12 semaines suivie par une bithérapie pendant 36 semaines donne des taux de RVS de 70% chez les patients répondeurs partiels et 44% chez les répondeurs nuls.

La recommandation de l'association INF Peg, Ribavirine et Sofosbuvir se base essentiellement sur les études de cohorte TARGET2 et TRIO. Dans la cohorte TRIO, le taux de RVS chez les patients en échec d'un traitement par Peginterféron et Ribavirine est de 77%.

A2- GENOTYPE 1 CIRRHOSE COMPENSEE

De nombreuses études et méta-analyses ont montré que la RVS chez les patients avec cirrhose compensée était associée à une diminution significative de l'incidence de la décompensation cirrhotique et du carcinome hépatocellulaire. Ces patients doivent être traités rapidement en évitant le recours à l'interféron. En cas de stratégie de 12 semaines avec ribavirine et sicelle-ci devait être arrêtée pour un problème de tolérance, le traitement doit être prolongé à 24 semaines sauf pour les protocoles avec la 3D.

1-Patients naïfs:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR+RIBA pendant 12 semaines et pendant 24 semaines si plaquettes inférieures à 75000.
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 24 semaines
- 3D + RIBA pendant 24 semaines si génotype 1a
- 3D + RIBA pendant 12 semaines si génotype 1b

COMMENTAIRES :

Dans l'étude OPTIMIST 2, 103 patients cirrhotiques (49% patients naïfs et 70% patients de génotype 1a) ont été traités pendant 12 semaines par Sofosbuvir+Simepravir. La RVS globale a été de 88% chez les patients naïfs.

Dans l'étude de cohorte ANRS CO22 Hepather, 409 patients infectés par un génotype 1 (50% infectés par un génotype 1a, 78% patients cirrhotiques, 9% patients Child B et C, 75% en échec d'un précédent traitement, traitement comprenant des inhibiteurs de protéase de 1^{ère} génération chez 56% des patients) ont été traités par Sofosbuvir+Daclatasvir plus ou moins ribavirine pendant 12 à 24 semaines. Chez les patients cirrhotiques, la RVS était de 82%, 97%, 100% et 96% chez les patients traités respectivement 12 semaines sans ribavirine, 12 semaines avec ribavirine, 24 semaines sans ribavirine et 24 semaines avec ribavirine, suggérant un schéma optimal de 12 semaines avec de la ribavirine ou de 24 semaines sans ribavirine.

Dans l'étude de Reddy et al, 513 patients dont 161 naïfs et cirrhotiques ont été traités pendant 12 ou 24 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir plus ou moins associés à de la ribavirine. Le taux de RVS était de 96%, sans influence de la durée du traitement ou de l'association de la ribavirine.

Dans l'étude TURQUOISE 2 de phase 3 faite chez 380 patients cirrhotiques dont 120 était naïfs et traités par la 3D, la RVS était de 94% et de 95% chez les patients traités respectivement pendant 12 et 24 semaines. La RVS était de 100% chez les patients de génotype 1b quelque soit la durée du traitement. La RVS était respectivement de 92% et de 93% chez les patients de génotype 1a traités pendant 12 ou 24 semaines.

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

Les traitements avec interféron ne seront utilisés qu'en cas de non disponibilité des traitements sans interféron.

- INFPeg+RIBA+ SOFOSBUVIR pendant 12 semaines
- INFPeg+ RIBAVIRINE+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPeg RIBAVIRINE pendant 12 semaines. Cette association proposée en l'absence d'autres alternatives peut être utilisée pour le génotype 1b et pour le génotype 1a en absence de mutation Q80K.

COMMENTAIRES :

L'association INFPeg, Ribavirine et Sofosbuvir a été évaluée par l'essai clinique NEUTRINO en phase 3. La RVS était obtenue chez 80% des patients naïfs cirrhotiques.

Ce résultat a été confirmé par la cohorte TARGET 2 où la RVS était de 81%.

Les essais cliniques QUEST 1 et 2 ont évalué l'association INFPeg, Ribavirine et Simeprevir chez les patients naïfs. Chez le cirrhotique la RVS était de 60%.

2-Patients pré-traités par INFPeg et Ribavirine:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR+RIBA pendant 12 semaines et pendant 24 semaines si plaquettes inférieures à 75000
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 24 semaines
- 3D + RIBA pendant 24 semaines si génotype 1a
- 3D + RIBA pendant 12 semaines si génotype 1b

COMMENTAIRES :

- Dans l'étude OPTIMIST-2, 103 patients cirrhotiques (dont 51% de patients non répondeurs à un traitement par interféron pégylé + ribavirine et 70% des patients de génotype 1a) ont été traités par Sofobuvir + Simeprevir pendant 12 semaines. La RVS a été de 79%.
- Dans la cohorte HEPATHER, 306 patients infectés par un génotype 1 et en échec d'un traitement par interféron pégylé + ribavirine (78% de patients cirrhotiques, 50 % des patients de génotype 1a, 56% des patients en échec d'un traitement incluant un inhibiteur de protéase de 1^o génération) ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir ± ribavirine pendant 12 à 24 semaines. Chez les patients cirrhotiques, la RVS était de 82%, 97%, 100% et 98% chez les patients traités respectivement pendant 12 semaines sans et avec ribavirine et chez les patients traités 24 semaines sans et avec ribavirine.
- Dans l'étude de phase 3, ION-2, 440 patients en échec d'un précédent traitement (dont 20% de patients cirrhotiques, 79% de patients infectés par un génotype 1a et 52 % de patients en échec d'une combinaison comprenant du Telaprevir ou du Boceprevir) étaient randomisés en 4 groupes (1 :1 :1 :1) traités par 12 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir, 12 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine, 24 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir et 24 semaines de Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine. Chez les patients cirrhotiques, la RVS était significativement plus élevée chez les patients traités 24 semaines (95% et 100% respectivement sans et avec ribavirine) versus 12 semaines (86% et 82% respectivement sans et avec ribavirine, $p = 0,007$).

Dans l'étude de Reddy KR et al, les résultats poolés des études de phase 2 et 3 dans lesquelles les patients avaient été traités par Sofosbuvir + Ledipasvir ± ribavirine (513 patients dont 352 patients en échec et cirrhotiques), la RVS était de 90%, 96%, 98%, 100% chez les patients traités respectivement pendant 12 semaines sans ribavirine, pendant 12 semaines avec ribavirine, pendant 24 semaines sans ribavirine et 24 semaines avec ribavirine (51). Une durée de traitement de 24 semaines et l'association à la ribavirine étaient des facteurs associés à une RVS chez les patients en échec. Dans un sous-groupe de 28 patients en échec, un

taux de plaquettes $< 75000 / \text{mm}^3$ était un facteur prédictif d'échec à cette combinaison.

- Dans l'étude TURQUOISE II (phase 3), 220 patients cirrhotiques (141 infectés par un génotype 1a et 74 par un 1b) en échec d'une combinaison par interféron pégylé + ribavirine ont été randomisés et traités par cette même combinaison associée à la ribavirine 12 ou 24 semaines (55). La RVS était comparable dans les 2 groupes, respectivement de 92% et 96%. En analyse multivariée, le fait d'être répondeur nul et infecté par un génotype 1a étaient des facteurs prédictifs d'échec thérapeutique. Chez les patients à la fois cirrhotiques, répondeurs nuls et infectés par un génotype 1a, la RVS était de 80% lorsque les patients étaient traités 12 semaines versus 93 % lorsque les patients étaient traités 24 semaines.

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

Les traitements avec interféron ne seront utilisés qu'en cas de non disponibilité des traitements sans interféron.

- INFPeg + RIBA + SOFOSBUVIR pendant 12 semaines
- INFPeg+RIBA+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPeg+RIBA pendant 12 semaines pour les répondeurs rechuteurs et 36 semaines pour les répondeurs partiels ou répondeurs nuls. Cette association proposée en l'absence d'autres alternatives peut être utilisée pour le génotype 1b et pour le génotype 1a en absence de mutation Q80K.

COMMENTAIRES :

- La cohorte TARGET 2 a montré que l'association INFPeg + Ribavirine + Sofosbuvir chez les patients cirrhotiques en échec d'un traitement par bithérapie donne une RVS de 62%.
- Dans l'étude ATTAIN, 379 patients répondeurs nuls ou partiels à un traitement par PegInf et ribavirine ont été traités par l'association Simeprevir+ Peginf +Riba. La SVR dans le sous groupe des 57 patients cirrhotiques était de 34,1%.

B-GENOTYPE 2

B1-GENOTYPE 2 NON CIRRHOTIQUE

1-PATIENT NAÏFS:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INFpeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines
- INFpeg+RIBA pendant 24 semaines

2-PATIENTS PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INFpeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

B2-GENOTYPE 2 CIRRHOSE COMPENSEE

1-PATIENTS NAÏFS:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INFPeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

2-PATIENTS PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA :

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+RIBA pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INFPeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

COMMENTAIRES :

L'étude FISSION a été faite chez les patients naïfs traités pendant 12 semaines par l'association Sofosbuvir + Ribavirine. La RVS globale était de 95% (69/73). La RVS était de 97% chez les patients non cirrhotiques et 87% chez les cirrhotiques. Dans la cohorte TARGET, les patients de génotype 2 ont été traités par Sofosbuvir + ribavirine pendant 12 semaines. La RVS après 4 semaines de traitement était de 90% (168/187) dont 91% chez les patients non cirrhotiques (116/128) et de 88% chez les patients cirrhotiques (52/59).

Dans une étude ouverte, 26 patients naïfs infectés par le génotype 2 ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir ± ribavirine pendant 24 semaines. La RVS était de 92% (24/26).

Dans une étude non contrôlée de phase 2b (LONESTAR 2), 23 patients dont 14 patients cirrhotiques (2 patients non répondeurs et 21 patients rechuteurs ou échappeurs) prétraités et infectés par le génotype 2 ont été traités par Sofosbuvir + interféron pégylé + ribavirine pendant 12 semaines. La RVS était de 96% (22/23).

Dans une étude randomisée (étude BOSON) de 48 patients cirrhotiques en échec d'un traitement par interféron pégylé + ribavirine, la RVS était de 94% (15/16)

après traitement par interféron pégylé + ribavirine + Sofosbuvir pendant 12 semaines, de 100% (17/17) après un traitement par Sofosbuvir + ribavirine pendant 24 semaines et de 87% (13/15) après un traitement par Sofosbuvir + ribavirine pendant 16 semaines.

C- GENOTYPE 3

Les patients infectés par le génotype 3 sont exposés à un risque plus élevé de cirrhose et de carcinome hépatocellulaire.

C1-GENOTYPE 3 NON CIRRHOTIQUE

1-NAÏFS ET PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA :

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+RIBA pendant 24 Semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 Semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INFpeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 Semaines

C2-GENOTYPE 3 CIRRHOSE COMPENSEE

1-Patients naïfs et pré-traités par INFpeg RIBA

a-TRAITEMENT SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 24 Semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INFpeg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 Semaines

COMMENTAIRES :

L'étude VALENCE a évalué l'association Sofosbuvir+Ribavirine pendant 24 semaines. La RVS était de 94% chez les patients naïfs non cirrhotiques, 92% chez les patients naïfs cirrhotiques, 87% chez les patients prétraités non cirrhotiques, et 60% chez les patients prétraités cirrhotiques.

L'association Sofosbuvir+Daclatasvir pendant 24 semaines a été évaluée par l'essai en phase 2b par Sulkowski et collaborateurs. La RVS était de 89% (16/18) chez les patients naïfs non cirrhotiques.

Dans l'étude ALLY-3, 152 patients ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir, sans ribavirine, pendant 12 semaines. La RVS était de 97% chez les patients naïfs non cirrhotiques, 58% chez les patients naïfs cirrhotiques, 94% chez les patients prétraités non cirrhotiques, et 69% chez les patients prétraités cirrhotiques.

Dans l'étude préliminaire des données de l'Autorisation Temporaire d'Utilisation du Daclatasvir en France, 88 patients cirrhotiques ont été traités par Sofosbuvir + Daclatasvir ± ribavirine pendant 12 ou 24 semaines. La RVS4 a été de 76% pour les 29 patients traités 12 semaines et 88% pour les 59 patients traités 24 semaines.

Dans l'étude BOSON, 181 patients (38% de patients cirrhotiques et 52% de patients en échec de traitement par interféron pégylé + ribavirine) ont été traités par interféron pégylé + ribavirine + Sofosbuvir. La RVS était de 93%.

Dans l'étude LONESTAR 2 en phase 2b faite chez des patients en échec d'un traitement antérieure, la RVS a été de 83% (20/24) dont 10/12 patients cirrhotiques.

D-GENOTYPE 4

D1-GENOTYPE 4 NON CIRRHOTIQUE

1-PATIENTS NAÏFS:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 12 semaines
- 2D (Paritaprevir/ritonavir + Ombitasvir)pendant 12 semaines

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INFPEg+RIBAVIRINE+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPEg + RIBAVIRINE pendant 12 semaines
- INFPEg+RIBAVIRINE+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

2-PATIENTS PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPRIVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 12 semaines
- 2D pendant 12 semaines

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INFPEg+RIBA+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPEg+RIBA pendant 12 semaines pour les répondeurs rechuteurs et 36 semaines pour les répondeurs partiels ou répondeurs nuls
- INFPEg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

D2-GENOTYPE 4 CIRRHOSE COMPENSEE

1-PATIENTS NAÏFS:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR+RIBA pendant 12 semaines et 24 semaines si plaquettes inférieures à 75000.
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 24 semaines
- 2D + RIBA pendant 24 semaines

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INF Peg+ RIBAVIRINE+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INF Peg RIBAVIRINE pendant 12 semaines
- INF Peg+RIBA+ SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

2-PATIENTS PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA :

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+SIMEPREVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR+RIBA pendant 12 semaines et 24 semaines si plaquettes inférieures à 75000
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 24 semaines
- 2D + RIBA pendant 24 semaines

b-TRAITEMENTS AVEC INTERFERON

- INF Peg + RIBA + SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

- INFPeg+RIBA+SIMEPREVIR pendant 12 semaines puis INFPeg + RIBA pendant 12 semaines pour les répondeurs rechuteurs et 36 semaines pour les répondeurs partiels ou les répondeurs nuls.

COMMENTAIRES :

Dans la cohorte HEPATHER, l'association Sofosbuvir + Simeprevir pendant 12 à 24 semaines a été évaluée chez 34 patients (7 patients ont reçu en plus de la ribavirine) (83). Quel que soit le schéma thérapeutique, la RVS4 était de 100% indépendamment de la présence ou non d'une cirrhose lorsque les patients étaient traités avec de la ribavirine.

L'association Sofosbuvir + Daclatasvir ± ribavirine durant 12 à 24 semaines a été aussi évaluée chez 48 patients dans la cohorte HEPATHER (15 patients ont reçu en plus de la ribavirine) (83). Quel que soit le schéma thérapeutique, la RVS4 était de 100% indépendamment de la présence ou non d'une cirrhose lorsque les patients étaient traités avec de la ribavirine.

L'essai SYNERGY a évalué l'association Sofosbuvir + Ledipasvir pendant 12 semaines chez 21 malades naïfs ou prétraités (38%), cirrhotiques (33%) ou non. La RVS a été de 95%. Dans une étude Française récente de 44 patients (23% de patients cirrhotiques), la RVS était de 93%. En l'absence de données et par analogie avec le génotype 1, l'adjonction de la ribavirine est recommandée chez les patients ayant une cirrhose compensée.

L'essai clinique PEARL 1 a évalué l'association 2D avec de la Ribavirine pendant 12 semaines chez des patients non cirrhotiques naïfs et en échec d'un précédent traitement. La RVS a été de 100%.

Dans l'essai NEUTRINO en phase 3, l'association INGPeg, Ribavirine et Sofosbuvir pendant 12 semaines chez des patients naïfs a permis d'obtenir une RVS de 96%. Absence de données chez les patients en échec d'un traitement antérieure.

L'association INGPeg, Ribavirine et Simeprevir a été évaluée par Moreno et collaborateurs. La RVS a été de 83% (29/35) chez les patients naïfs, de 86% (19/22) chez les patients rechuteurs, de 60% (6/10) chez les patients répondeurs partiels et de 40% (16/40) chez les répondeurs nuls.

E-GENOTYPES 5/6

E1-GENOTYPES 5/6 NON CIRRHOTIQUE

1-PATIENTS NAÏFS ET PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 12 semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INF Peg+RIBA+ SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

E2-GENOTYPE 5/6 CIRRHOSE COMPENSEE

1-PATIENTS NAÏFS ET PRE-TRAITES PAR INFPEG RIBA:

a-TRAITEMENTS SANS INTERFERON

- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR+RIBA pendant 12 semaines
- SOFOSBUVIR+DACLATASVIR pendant 24 semaines
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR+RIBA pendant 12 semaines et 24 semaines si plaquettes inférieures à 75000.
- SOFOSBUVIR+LEDIPASVIR pendant 24 semaines

b-TRAITEMENT AVEC INTERFERON

- INF Peg+RIBA+SOFOSBUVIR pendant 12 semaines

COMMENTAIRES :

Le Daclatasvir a une activité antivirale in-vitro contre les génotypes 5 et 6. Aucune donnée n'est disponible in-vivo sur son efficacité et sa tolérance en association au Sofosbuvir. En l'absence de données, par analogie avec le génotype 1, l'adjonction de ribavirine est recommandée chez les patients ayant

une cirrhose compensée.

Le Ledipasvir a une activité antivirale in-vitro envers les génotypes 5 et 6. Chez les patients de génotype 5, l'association Sofosbuvir + Ledipasvir sans ribavirine pendant 12 semaines a été évaluée chez 41 patients. La RVS était de 95% (39/41), 95% chez les patients naïfs (20/21) et prétraités (19/20), 97% (31/32) chez les patients non-cirrhotiques et 89% (8/9) chez les patients cirrhotiques. Les deux cas d'échec étaient liés à une rechute. Cette combinaison a été administrée sans ribavirine pendant 12 semaines chez 25 patients naïfs ou prétraités, infectés par le génotype 6. La RVS a été de 96% (24/25). Aucune donnée n'est disponible chez les patients cirrhotiques. En l'absence de données, par analogie avec le génotype 1, l'adjonction de ribavirine est recommandée chez les patients ayant une cirrhose compensée.

Au cours de l'essai NEUTRINO, un patient avait un génotype 5 et 6 patients avaient un génotype 6 ont été traités par l'association PegInf, Ribavirine et Sofosbuvir. La RVS a été obtenue chez tous les patients.

VII- SURVEILLANCE DES PATIENTS TRAITES

La surveillance du traitement a un double but :

- Apprécier l'efficacité du traitement
- Apprécier la tolérance du traitement

A- APPRECIER L'EFFICACITE DU TRAITEMENT

L'appréciation de l'efficacité du traitement est basée sur la mesure de la charge virale (ARN du VHC) par PCR en temps réel (seuil de détection <15UI/ml). Chez un même patient, la quantification de la charge virale doit idéalement être répétée par le même test et dans le même laboratoire pour s'assurer de la cohérence des résultats.

Une quantification de l'ARN à la 4^{ème} semaine pendant le traitement doit être réalisée afin de s'assurer de la bonne observance et de l'efficacité thérapeutique.

La charge virale de fin de traitement est nécessaire afin de pouvoir différencier ultérieurement les patients en échappement de ceux qui sont en rechute virologique.

Un taux d'ARN indétectable à la fin du traitement est associé à un risque de rechute virologique très faible (<10%). Une charge virale détectable ou faiblement quantifiable en fin de traitement n'est pas prédictive d'échec et ne doit pas amener à prolonger la durée du traitement.

Après la fin du traitement :

Pour évaluer l'efficacité thérapeutique, une quantification de l'ARN du VHC est nécessaire chez tous les patients à la fin du traitement puis à 12 et 24 semaines après la fin du traitement.

Un taux d'ARN indétectable à la 12^{ème} semaine après la fin du traitement peut être considéré comme une réponse virale soutenue (RVS). Cette valeur est corrélée au maintien de la réponse à la semaine 24 après la fin du traitement avec une VPP et une VPN >99%.

Chez les patients avec une RVS, un taux d'ARN indétectable à la 48^{èmes} semaines après la fin du traitement est considéré comme une éradication définitive du virus de l'hépatite C.

Le suivi pendant le traitement comporte également une éducation thérapeutique visant à améliorer l'observance au traitement ainsi que des conseils d'hygiène de vie pour prévenir la transmission de l'infection avant la négativation de la répllication virale.

Règles d'arrêt du traitement pour inefficacité :

Pendant le traitement, un rebond virologique documenté par une augmentation de la charge virale de plus de 1 Log devrait amener à l'arrêt du traitement

Une charge virale détectable ou faiblement quantifiable au cours du traitement n'est pas prédictive d'échec et ne doit pas amener à arrêter ou prolonger la durée thérapeutique.

Les patients sous InfPeg - Riba-Simeprevir avec un taux d'ARN > 25UI /ml à la 4^{ème} ou la 12^{ème} ou la 24^{ème} semaine du traitement, devraient être switchés vers un protocole comportant l'interféron pégylé en association avec un autre agent antiviral direct ou un protocole sans Interféron et sans inhibiteurs de la protéase.

B- APPRECIER LA TOLERANCE DU TRAITEMENT

Les nouveaux antiviraux directs du virus de l'hépatite C ont un très bon profil de tolérance et les interruptions thérapeutiques secondaires à des effets indésirables sévères sont rares avec les protocoles sans Interféron.

Une consultation avec un interrogatoire minutieux et un examen physique complet toutes les 4 semaines afin de rechercher d'éventuels effets indésirables et évaluer les interactions médicamenteuses est recommandée.

La réalisation d'un hémogramme, un dosage de la créatinine avec calcul de la clairance et un bilan hépatique est recommandée à l'initiation puis toutes les 4 semaines durant toute la durée du traitement. Une surveillance plus rapprochée de l'hémogramme est recommandée en cas d'utilisation de la ribavirine.

Règles d'arrêt du traitement pour mauvaise tolérance :

Le traitement antiviral doit être arrêté en cas :

- D'une élévation des transaminases à plus de 10 fois la normale
- Ou une augmentation des transaminases à moins de 10 fois la normale associée à des signes cliniques (fatigue, nausée, vomissements, ictère ...)

VIII-GROUPES PARTICULIERS

A-PRISE EN CHARGE DES CO-INFECTIONS VHC-VIH ET VHC-VHB

1-Co-infection VHC-VIH

1-1-Problématique

Le VIH et le VHC sont des virus de transmission sanguine et sexuelle qui touchent le tissu hépatique à différents degrés. La co-infection est une cause importante de décès (27% vs 5% chez les mono-infectés).

En effet, le VIH augmente la charge virale du VHC de 2 à 8 fois, majorant ainsi le risque de transmission materno-fœtale, passant de 3 à 20%, le risque de transmission sexuelle de 0 à 3% et diminuant le taux de guérison spontanée du VHC.

Le VIH aggrave le pronostic de l'hépatopathie secondaire au VHC en accélérant la progression vers la fibrose majorant ainsi ce risque de 2 à 5 fois par rapport au mono-infecté.

Plus l'immuno-dépression est profonde avec un compte de $CD4 < 200/\mu l$, plus la progression du VHC est rapide.

Par contre, le VHC n'a pas d'action directe sur la progression de l'infection à VIH mais par l'intermédiaire de la cirrhose, il majore le risque d'infection bactérienne, virale et fongique aggravant ainsi la morbi-mortalité liée au VIH.

L'aggravation de la fibrose est multifactorielle ; en dehors de l'effet des deux virus, il faut souligner la consommation d'alcool et les autres causes de stéatose hépatique comme certains médicaments, le syndrome métabolique et la consommation de toxiques.

1-2-Situation en Tunisie

La prévalence de la co-infection en Tunisie est de 25-40%. Elle prédomine chez les UDI. La prévalence de l'infection VIH est $< 1\%$. Les génotypes les plus représentés sont les génotypes 1b, 1a, 3 et 4.

1-3-Indications

Le traitement anti-VHC est recommandé indépendamment de la fibrose avec les mêmes schémas thérapeutiques que le mono-infecté. Avant, pendant et après le traitement anti-VHC, il faut contrôler régulièrement les CD4 et la charge virale plasmatique (CVP) du VIH.

Selon le degré d'immunodépression, nous proposons ce qui suit :

- a- $CD4 > 500/\mu l$: il n'y a pas d'indication au traitement ARV, on commence par traiter l'infection par le VHC
- b- $CD4 < 200/\mu l$: il faut commencer par le traitement ARV, vérifier l'augmentation des CD4 au bout de 3 et 6 mois, demander la CVP du VIH à 1 mois, 3 mois et 6 mois afin de vérifier le contrôle de la multiplication virale (CVP du VIH doit être indétectable à 6 mois). Dans le cas d'une bonne réponse immuno-virologique, avec une CVP indétectable et un compte de $CD4 > 200/\mu l$, le traitement anti-VHC peut être débuté.
- c- $CD4$ entre 200 et $500/\mu l$: les deux traitements peuvent être débutés simultanément, à adapter au cas par cas selon les pathologies opportunistes associées.

1-4-Interactions médicamenteuses

Plusieurs interactions médicamenteuses sont décrites. Le Sofosbuvir est à privilégier vu l'absence d'interaction avec les ARV.

Le traitement ARV à privilégier sera l'une des deux associations suivantes (TDF + (3TC ou FTC) + LPV/r ou ABC + (3TC ou FTC) + LPV/r en présence d'un risque rénal).

La prise en charge des addictions est obligatoire avant de débiter le traitement.

Il faut rappeler que le risque de toxicité hépatique est plus élevé avec les INNTI et les IP.

1-4-1-Molécules anti-rétrovirales disponibles

Plusieurs molécules sont disponibles en Tunisie appartenant à 4 familles d'ARV.

d- Les INTI : Zidovudine, Lamivudine, Ténofovir, Abacavir, Didanosine, Zidovudine-lamivudine, Ténofovir-emtricitabine, Lamivudine-abacavir

e- Les INNTI : Efavirenz, Etravirine (sur demande)

f- Les IP : Lopinavir/ritonavir, Darunavir (sur demande), Atazanavir (sur demande), Ritonavir

g- Les Inh d'intégrase : raltégravir (sur demande)

h- Association triple : Ténofovir-emtricitabine-éfavirenz

1-4-2-Associations à éviter

Au cours du traitement par l'INF alpha-ribavirine, certaines associations sont contre-indiquées, comme avec la Didanosine. Certaines associations sont à utiliser avec précaution comme avec Abacavir et d'autres sont à éviter comme avec l'AZT.

Il faut éviter et évaluer les interactions médicamenteuses en consultant les sites et applications suivantes afin d'adapter les ARV au traitement de l'infection par le VHC (www.hep-druginteractions.org ; www.afef.asso.fr ; www.infectiologie.com ; HEP iChart; HIV iChart)

Tableau I : interactions médicamenteuses entre les ARV et les molécules orales anti-VHC à action directe

		Siméprévir	Daclatasvir	Sofosbuvir	Sofosbuvir + ledipasvir	3D
INTI	Abacavir					
	Didanosine					
	Emtricitabine					
	Lamivudine					
	Tenofovir					
	Zidovudine					
INNTI	Efavirenz					
	Etravirine					
	Nevirapine					
	Rilpivirine					
IP	Atazanavir +/- R					
	Darunavir/r					
	Darunavir/cobi					
	Fosamprénavir					
	Lopinavir/r					
	Saquinavir					
Inh intégrase	Dolutegravir					
	Elvitegravir/cobi					
	Raltegravir					
Inh d'entrée	Maraviroc					

Les posologies sont aussi à adapter selon les associations pour certaines molécules. Par exemple, pour daclatasvir, il faut utiliser 30 mg/j s'il est associé à l'atazanavir/r et 90 mg/j s'il est associé à l'éfavirenz. S'il est associé à ténofovir, il faut prescrire 60 mg/j.

2-Co-infection VHC-VHB

2-1-Généralités

Lors de la co-infection VHC-VHB, le virus B devient quiescent, son ADN est généralement bas ou même indétectable mais avec des fluctuations et parfois des rebonds et même des réactivations avant, pendant et après le traitement anti-VHC.

Le VHC est responsable d'une activité hépatique chronique qui entraîne une évolution plus rapide vers la fibrose. La co-infection par le VHD doit être systématiquement recherchée.

2-2-Indications et précautions

Le traitement du VHC doit être indiqué indépendamment de la fibrose hépatique. Le protocole est le même que chez le mono-infecté.

Si la CVP du VHB augmente lors de la surveillance et en présence d'indication au traitement du VHB, il faut introduire les inhibiteurs nucléos(t)idiques.

Si le choix se fixe sur Ténofovir, il faut surveiller la fonction rénale de façon rapprochée.

Liste des abréviations

ARV : anti-rétroviral

VIH : virus de l'immunodéficience humaine

VHC : virus de l'hépatite C

VHB : virus de l'hépatite B

PVVIH : personne vivant avec le VIH

CVP : charge virale plasmatique

INTI : inhibiteur nucléos(t)idique de la transcriptase inverse

INNTI : inhibiteur non nucléosidique de la transcriptase inverse

IP : inhibiteur de protéase

I intégrase : inhibiteur d'intégrase

IFN : interféron

AZT : zidovudine

3TC : lamivudine

ABC : abacavir

FTC : emtricitabine

TDF : ténofovir

LPV/R : lopinavir/ritonavir

B-CIRRHOSE DECOMPENSEE - TRANSPLANTATION HEPATIQUE

Longtemps contre-indiqué à cause du risque de complications graves avec la bithérapie pégylée, le traitement de l'infection virale C au stade de cirrhose décompensée devient désormais possible avec l'arrivée des nouveaux anti-viraux directs. Ces agents se sont révélés efficaces dans l'éradication du virus C avec un taux de RVS > 90%.

1-But et bénéfice du traitement anti viral :

Les objectifs thérapeutiques varient en fonction du stade de la maladie:

- Patient inscrit sur une liste de transplantation hépatique :

Le but principal du traitement anti viral est de prévenir la récurrence de l'infection virale sur le greffon. Cette récurrence est responsable d'une diminution de la survie du greffon et du patient à moyen terme.

Le meilleur facteur prédictif d'une réponse virologique après la greffe est la durée de l'indétection de l'ARN du VHC avant la greffe. D'où l'importance de démarrer le traitement anti-viral au plus tôt.

Le traitement peut avoir d'autres objectifs, à savoir de retirer le patient de la liste de TH grâce à une amélioration significative de la fonction hépatique et, en cas de cirrhose compliquée d'un CHC, de diminuer le risque de récurrence du CHC après son traitement curatif.

- Patient sans indication à la transplantation hépatique :

L'effet de la viro-suppression sur l'évolution de l'insuffisance hépato-cellulaire ainsi que sur l'hypertension portale, au stade de la cirrhose décompensée, a récemment été démontrée par certains travaux et mérite d'être confirmée sur des études plus larges. Son bénéfice en terme de survie demeure encore inconnu.

2-Indications :

- Le traitement antiviral C au cours de la cirrhose décompensée s'adresse aux cirrhoses Child A, Child B et Child C (principalement celles ayant un score Child $<$ ou $=$ 12) non dégénérée ou après traitement curatif de CHC, en l'absence d'une co-morbidité qui affecterait le pronostic vital.
- Les patients transplantés feront partie des populations prioritaires à traiter en raison de la précocité et de la sévérité des lésions induites par la récurrence de l'infection virale C sur greffon.

3-Modalités

- **Principes généraux** : l'interféron pégylé est contre indiqué. La ribavirine peut être utilisée. En cas d'arrêt de la ribavirine dans une stratégie thérapeutique programmée de 12 semaines, le reste du traitement sera prolongé jusqu'à 24 semaines. Vu le recul limité, la surveillance clinique et biologique devra être rapprochée. En cas de traitement post-transplantation, le choix de la stratégie thérapeutique devra tenir compte des interactions médicamenteuses, du risque d'anémie exacerbé si utilisation de ribavirine et de la fonction rénale souvent altérée.
- **Molécules et durée du traitement**: Les patients ayant une cirrhose décompensée Child A peuvent bénéficier des mêmes protocoles thérapeutiques, sans interféron, que pour les cirrhoses compensées. Pour les cirrhoses décompensées Child B et C (principalement ceux ayant un score Child $<$ ou $=$ 12), les protocoles thérapeutiques sont les suivants :

Génotype		Durée semaines
1	Sofosbuvir + Daclatasvir+ ribavirine	12
	Sofosbuvir + Daclatasvir	24
	Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine	12
	Sofosbuvir + Ledipasvir	24
2	Sofosbuvir + Daclatasvir	24
	Sofosbuvir + Ribavirine (Child C exclu)	16 à 20
3	Sofosbuvir + Daclatasvir+ ribavirine	24
4	Sofosbuvir + Daclatasvir+ ribavirine	12
	Sofosbuvir + Daclatasvir	24
	Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine	24
5 et 6	Sofosbuvir + Daclatasvir+ ribavirine	12
	Sofosbuvir + Daclatasvir	24
	Sofosbuvir + Ledipasvir + ribavirine	12
	Sofosbuvir + Ledipasvir	24

C-INSUFFISANCE RENALE ET HEMODIALYSE

L'infection par le VHC est fréquente chez les patients hémodialysés. Le traitement est recommandé indépendamment du stade de la fibrose. La transplantation rénale est associée à une aggravation de la fibrose par l'immunosuppression. Par conséquent le traitement est recommandé pour diminuer la transmission virale et la morbi-mortalité dans cette population. Pour ces raisons, les patients hémodialysés, et en particulier ceux candidats à une transplantation rénale, doivent bénéficier d'un traitement antiviral C. Pour les insuffisants rénaux chroniques non candidats à une transplantation hépatique et non hémodialysés les indications thérapeutiques rejoignent le reste des patients infectés par le VHC. Parmi les anti-viraux directs seul le **Sofosbuvir** a une élimination rénale (80%). Pour les patients avec une insuffisance rénale modérée (clairance de la créatinine > 30 ml/min/1,73 m²), aucun ajustement de dose n'est nécessaire. Pour ceux avec une insuffisance rénale sévère (filtration glomérulaire < 30 ml/min/1,73m²) aucune recommandation de dose de Sofosbuvir ne peut être émise. Les autres anti-viraux directs sont souvent métabolisés par le foie avec une élimination biliaire et dans les selles ne sont pas contre-indiqués en cas de modification de la fonction rénale. Chez les patients avec insuffisance rénale sévère (clairance de la créatinine < 30 ml/min), l'AUC du Paritaprevir est augmentée de 45%, celle du ritonavir de 114% et celle du Dasabuvir de 50% et aucune adaptation de dose n'est cependant nécessaire dans ces cas-là.

La ribavirine est à éviter du fait du risque accru d'anémie.

Ainsi nous recommandons des protocoles excluant le sofosbuvir et la ribavirine chez les insuffisants rénaux sévères et les hémodialysés. Dans cette population le traitement proposé est le Paritaprevir/ritonavir, Dasabuvir et l'Ombitasvir.

Recommandations :

- 1. Pour les patients ayant une insuffisance rénale modérée (clairance de la créatinine > 30 ml/min/1,73 m²), aucun ajustement de dose n'est nécessaire.**
- 2. Le traitement de l'hépatite C est recommandé chez tous les patients hémodialysés avec ou sans projet de transplantation rénale.**
- 3. Chez les patients hémodialysés et les patients avec une clairance de la créatinine < 30 ml/min/1,73m², les schémas thérapeutiques sans ribavirine et sans sofosvubir sont à privilégier :**
 - pour les patients de génotype 1: Paritaprevir/ritonavir ,Ombitasvir et Dasabuvir pendant 12 semaines en absence de cirrhose et pendant 24 semaines en cas de cirrhose compensée.**
 - pour le génotype 2 et 3 : Interféron pégylé**

D- HEMOGLOBINOPATHIE ET HEMOPHILIE:

Chez les patients avec drépanocytose et β thalassémie majeure les associations thérapeutiques comportant de la ribavirine ou de l'interféron sont contre-indiquées du fait du risque d'anémie.

Aucune étude n'a été publiée avec des protocoles sans interféron. Toute fois du fait des avantages de ces traitements en particulier par rapport à l'anémie le traitement recommandé est sans interféron et sans ribavirine.

Recommandations :

Le régime sans interféron et sans ribavirine est recommandé en cas hémoglobinopathie.

E- HEPATITE AIGUE C

En cas de suspicion d'hépatite C aiguë, le diagnostic repose sur la détection de l'ARN viral. Les anticorps anti-VHC peuvent être négatifs dans les 6 premières semaines suivant l'exposition au virus. La guérison spontanée survient essentiellement au cours des 6 premiers mois. La détermination de la guérison repose sur l'évaluation de la charge virale par PCR toutes les 4 à 8 semaines pendant 6 à 12 mois suivant les premiers symptômes cliniques. La suppression de la virémie peut n'être que transitoire et une seule virémie négative ne permet pas d'affirmer la guérison. Compte tenu du fort taux de chronicité associé à l'hépatite C aiguë, un traitement antiviral doit être considéré pour chaque cas. Du fait de la très grande efficacité et de la très bonne tolérance des agents viraux à action directe, il est raisonnable d'attendre au moins 12 semaines après la date probable de contamination. SI l'ARN viral est positif à la semaine 24, un traitement doit être proposé.

Les arguments en faveur du traitement d'une hépatite aiguë C sont les suivants :

- Réponse virologique soutenue élevée par un traitement très efficace avec peu d'effets indésirables.
- Prévention de l'installation d'une infection chronique et de ses conséquences incluant notamment la fibrose hépatique.

Recommandations:

1-une monothérapie par PegIFN- α (PegIFN- α 2a 180 μ g/semaine ou PegIFN- α 2b 1.5 μ g/kg/semaine) pendant 12 semaines est recommandée en cas d'hépatite aiguë C(SVR 90%).

2- Une bithérapie par PegIFN- α (PegIFN- α 2a, 180 μ g/semaine ou PegIFN- α 2b, 1.5 μ g/kg/semaine) combiné avec la ribavirine pendant 24 semaines en cas de coinfection VHC – VIH.

3- Un traitement sans interféron sans ribavirine peut être prescrit avec les mêmes combinaisons pour l'hépatite chronique mais d'autres études sont nécessaires.

IX- Ont contribué à l'Elaboration de l'Actualisation STGE 2015 du Consensus du Traitement de l'Hépatite C

GASTRO-ENTEROLOGUES

- ABDELLI N.
- AMOURI A.
- AZZOUZ MM.
- BDIQUI F.
- BELHADJ N.
- BELLAGHA K.
- BEN ABDALLAH H.
- BEN CHAABANE N.
- BEN HAMIDA S.
- BEN MAMI N.
- BEN MUSTAPHA N.
- BEN SLAMA A.
- BIZID S.
- BOUALI R.
- BOUBAKER J.
- BRAHEM A.
- CHAABOUNI H.
- CHEIKH I.
- CHOUAIEB S.
- DEBBECHE R.
- DOUGUI MH.
- EL AJMI S.
- FEKIH M.
- FILALI A.
- GARGOURI D.
- HAMZAQUI L.
- JMAA A.
- JOMNI T.
- KALLEL L.
- KCHAOU M.

- KHARRAT J.
- KSIAA M.
- LAAJILI S.
- LABBENE M.
- MAAMOURI N.
- MIR K.
- MOHSNI B.
- MOUELHI L.
- NAJJAR T.
- NJEH M.
- OUKAA A.
- SAFER L.
- SAFFAR H.
- SAID Y.
- TAHRI N.

INFECTIOLOGUES

- ABDELMELEK R.
- BAHRI O.
- BEN BRAHIM H.
- HACHFI W.
- KILANI B.
- LETAIEF A.
- MAALOUL I.

PHARMACOLOGUES

- KASTALLI S.
- KLOUZ A.
- TRABELSI S.

INAS

- BEN HAMIDA A.
- BEN LAKHAL A.
- MHAMDI Z.

PLAN NATIONAL D'ÉLIMINATION DE L'HEPATITE VIRALE C EN TUNISIE, 2016-2023

CAHIER UNIQUE D'OBSERVATION DU PATIENT

CASE REPORT FORM : CRF



+216 71 284 547/ 71 284 560 / 71 284 561 / +216 97576 923



Identification du patient		
Nom Prénom	Date de naissance : <div style="text-align: center;"> _____ (JJ / MM / AAAA) </div>	Sexe <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F
Adresse du domicile du patient	<div style="text-align: right;"> _____ _____ Code postal </div>	
Code d'anonymat	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> _____ Prénom Nom </div> <div style="text-align: center;"> _____ Date de naissance </div> <div style="text-align: center;"> _____ Sexe </div> <div style="text-align: center;"> _____ Gouvernorat </div> <div style="text-align: center;"> _____ Code postal </div> </div>	

Carte Patient

Nom: Prénom: Code d'anonymat:

Intervenant de la santé	Identification des intervenants	Semaine 0 (V0)	Semaine 4 (V1)	Semaine 8 (V2)	Semaine 12 (V3)
Médecin traitant	Nom : Prénom : Tel : Fax :	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:
Médecin référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :	J0: / / Signature & Cachet:			Si traitement continue, J84:..... / / Signature & Cachet
Laboratoire référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :		J25: / / Ou J26: / / Ou J27: / / Signature & Cachet:		J81: / / Ou J82: / / Ou J83: / / Signature & Cachet:
Pharmacien référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :	J0: / / Signature & Cachet:	J28: / / Signature & Cachet:	J56: / / Signature & Cachet:	Si traitement continue, J84:..... / / Signature & Cachet

Présentation obligatoire de la Carte Patient & d'un document d'identité officiel

Intervenant de la santé	Identification des intervenants	Semaine 16 (V4) (si traitement de 24 semaines)	Semaine 20 (V5) (si traitement de 24 semaines)	Semaine 24 (V6) (si traitement de 24 semaines)	Visite d'évaluation (V7) 12 semaines après la fin du traitement
Médecin traitant	Nom : Prénom : Tel : Fax :	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:	Date:..... / / Signature & Cachet:
Médecin référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :				
Laboratoire référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :			J165: / / Ou J166: / / Ou J167: / / Signature & Cachet:	Si 12 semaines de traitement: J168: / / Signature & Cachet: Si 24 semaines de traitement: J252: / / Signature & Cachet:
Pharmacien référent	Nom : Prénom : Tel : Fax :	J112:..... / / Signature & Cachet	J140: / / Signature & Cachet:		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fiche de liaison du patient Médecin Traitant – Médecin Référent

Numéro de sécurité social du patient		
<hr/> <hr/>		
Coordonnées du médecin traitant Prescripteur		
Nom Prénom <hr/> <hr/>	Tél Fax	Email
Secteur : Public <input type="checkbox"/> Privé <input type="checkbox"/> Para-Public <input type="checkbox"/>	Si secteur Privé, Adresse du Cabinet	
Hôpital <hr/>	<hr/> <hr/>	
Service	<hr/> <hr/>	
Coordonnées du médecin référent		
Nom Prénom <hr/> <hr/>	Tél Fax	Email
Hôpital	Service	
Validation du médecin référent		
Signature	Cachet	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VISITE D'INCLUSION « V0 » DONNÉES CLINIQUES ET BIOLOGIQUES

Date de prélèvement VHC

Date de diagnostic

Date d'inclusion

Date de début du traitement

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(JJ / MM / AAAA)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(JJ / MM / AAAA)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(JJ / MM / AAAA)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(JJ / MM / AAAA)

	Oui	Non		Oui	Non
	Valeur			Valeur	
Cirrhose			Génotype du VHC		
Fibroscan (Kpa)			ARN VHC (UI/ml)		
Fibrotest			Hépatite aïgue		
Fibromètre			Ré-infection par le VHC		
PBH			Souhait de grossesse		
Varices oesophagiennes			Manifestation extra-hépatique		
Si oui, grade des varices			Si oui, préciser		
Antécédent de décompensation de la cirrhose			Taille (m)		
Ascite			Poids (kg)		
CHC			Diabète		
Greffe hépatique			Alcool (verres par semaine)		
Attente de greffe hépatique			Usage de drogues en cours		
Greffe rénale			Infection VHB		
Hémodialyse			Infection VIH		
Créatinine (µmol/l)			Si oui, CD4 (mm3)		
Clairance créatinine (ml/min)			Si oui, ARN VIH (UI/ml)		
Plaquettes (G/L)			Traitement en cours		
TP (%)					
Albumine (g/L)					
Bilirubine totale (µmol/l)					
Score de Child					
Score de MELD					

Antécédent de traitement anti-VHC			Durée (semaines)	Réponses
PEG-IFN + ribavirine				
Telaprevir ou Boceprevir + PEG-IFN + ribavirine				
Autre (préciser)				
Présence des variants résistants			Si oui, joindre une copie du résultat	



VISIT 1 « V1 » - SEMAINE 4

SUIVI DE L’EFFICACITE THERAPEUTIQUE

1. Suivi clinique

2. Suivi biologique

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l’efficacité thérapeutique

Charge virale :

Observance du patient vis-à-vis du traitement :	<input type="checkbox"/> Traitement en cours <input type="checkbox"/> Arrêt temporaire (Date d’arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....) <input type="checkbox"/> Arrêt Définitif du traitement <input type="checkbox"/> Changement de traitement. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.
--	---

4. Evolution

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR®

Ebuvir®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VISIT 2 « V2 » - SEMAINE 8

SUIVI DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE

1. Suivi clinique

2. Suivi biologique

Créatinine :
Transaminases :
Hémogramme :
Autres :

3. Suivi de l'efficacité thérapeutique

Observance du patient vis-à-vis du traitement :	<input type="checkbox"/> Traitement en cours <input type="checkbox"/> Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....) <input type="checkbox"/> Arrêt Définitif du traitement <input type="checkbox"/> Changement de traitement. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.
--	---

4. Evolution



SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR®

Ebuvir®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VISIT 3 « V3 » - SEMAINE 12**SUIVI DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE****1. Suivi clinique****2. Suivi biologique**

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l'efficacité thérapeutique

Charge virale :

Observance du patient**vis-à-vis du traitement :**

- Traitement en cours
- Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)
- Arrêt Définitif du traitement
- Changement de traitement. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.

Fin du traitement. Le patient effectue un dosage d'une charge virale 12 semaines après la fin du traitement et revient pour une visite d'évaluation.

Prolongation du traitement jusqu'à 24 semaines, si 1^{ère} prescription de 12 semaines. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.

Non applicable, si 1^{ère} prescription de 24 semaines

4. Evolution

**VISIT 4 « V4 » - SEMAINE 16****SUIVI DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE****1. Suivi clinique****2. Suivi biologique**

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l'efficacité thérapeutique**Observance du patient****vis-à-vis du traitement :**

- Traitement en cours
- Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)
- Arrêt Définitif du traitement
- Changement de traitement. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.

4. Evolution

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR ®

Ebuvir ®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VISIT 5 « V5 » - SEMAINE 20
SUIVI DE L’EFFICACITE THERAPEUTIQUE
1. Suivi clinique
2. Suivi biologique

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l’efficacité thérapeutique
Observance du patient
vis-à-vis du traitement :

- Traitement en cours
 Arrêt temporaire (Date d’arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)
 Arrêt Définitif du traitement
 Changement de traitement. Faire une nouvelle ordonnance à valider par le médecin référent.

4. Evolution



SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR®

Ebuvir®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

Code d'anonymat



SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT LEDIVIR ®

Ledivir ®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		

SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT « S4 » - LEDIVIR ®+ RIBERYN®

Ledivir ®+ Riberyn®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**VISIT 6 « V6 » - SEMAINE 24****SUIVI DE L'EFFICACITE THERAPEUTIQUE****1. Suivi clinique****2. Suivi biologique**

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l'efficacité thérapeutique

Charge virale :

Observance du patient Traitement en cours**vis-à-vis du traitement :** Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....) Arrêt Définitif du traitement

Le patient effectue un dosage d'une charge virale 12 semaines après la fin du traitement et revient pour une visite d'évaluation.

4. Evolution



SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR®

Ebuvir®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

Code d'anonymat

12 semaines après la dernière prise de traitement

Code d'anonymat

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VISIT 7 « V7 » - SEMAINE 24 OU SEMAINE 36

**VISITE D'ÉVALUATION DE LA REPONSE VIROLOGIQUE
SOUTENUE**

1. Suivi clinique

2. Suivi biologique

Créatinine :

Transaminases :

Hémogramme :

Autres :

3. Suivi de l'efficacité thérapeutique

Charge virale :

4. Evolution

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUIVI DE LA TOLERANCE DU TRAITEMENT EBUVIR ®

Ebuvir ®	Présent ou non	Si OUI, Décrire le symptôme	Date de survenue de l'évènement
Troubles généraux (la fatigue, les maux de tête, les nausées, l'insomnie)	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Infections et infestations	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hématologiques et du système lymphatique	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Troubles du métabolisme et de la nutrition	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections psychiatriques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections du système nerveux	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections oculaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections gastro-intestinales	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections hépatobiliaires	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Affections musculo-squelettiques et systémiques	OUI <input type="checkbox"/> / NON <input type="checkbox"/>		
Autres, à préciser			

Médicaments associés :

.....

FICHE DE DECLARATION IMMEDIATE DES EFFETS INDESIRABLES GRAVES ET/OU DES EFFETS INNATENDUS CHEZ LES PATIENTS TRAITES PAR EBUVIR/ LEDIVIR/ RIBERYN

Code d'anonymat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nom et Prénom du patient:

Date :/...../.....

Secteur : Public Privé Para-Public

Hôpital :

Service :

Si secteur Privé, Cabinet :

Adresse :

Téléphone :

Patient traité par :

- Ebuvir® (Sofosbuvir)
- Ledivir® (Sofosbuvir + Ledipasvir)
- Riberyn® (Ribavirine)

Date de survenue de l'effet indésirable :/...../.....

EIG : Effets Indésirables Graves :

<input type="checkbox"/>	Décès
<input type="checkbox"/>	Évènement qui met en danger la vie de la personne
<input type="checkbox"/>	Évènement qui nécessite une hospitalisation ou la prolongation de l'hospitalisation
<input type="checkbox"/>	Évènement qui provoque une incapacité ou un handicap important ou durable, ou bien se traduit par une anomalie ou une malformation congénitale
<input type="checkbox"/>	Grossesse / Allaitement

Effets Indésirables Inattendus :

.....

Médicaments associés :

.....

Bilans complémentaires :

.....

Conduite du patient vis-à-vis du traitement:

Arrêt Définitif du traitement

Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)

Traitement en cours

Nom du médecin :

Signature et Cachet :

Fiche à envoyer au CNPV par **fax** : + 216 71 260 714 ou par **email** : effets.indesirables@rns.tn / **Tel**
CNPV : + 216 71 260 699

Cette fiche doit être notifiée au CNPV **immédiatement (24h-48h)** après la prise de connaissance de l'effet indésirable.

FICHE DE DECLARATION IMMEDIATE DES EFFETS INDESIRABLES GRAVES ET/OU DES EFFETS INNATENDUS CHEZ LES PATIENTS TRAITES PAR EBUVIR/ LEDIVIR/ RIBERYN

Code d’anonymat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nom et Prénom du patient:

Date :/...../.....

Secteur : Public Privé Para-Public

Hôpital :

Service :

Si secteur Privé, Cabinet :

Adresse :

Téléphone :

Patient traité par :

- Ebuvir® (Sofosbuvir)
- Ledivir® (Sofosbuvir + Ledipasvir)
- Riberyn® (Ribavirine)

Date de survenue de l’effet indésirable :/...../.....

EIG : Effets Indésirables Graves :

<input type="checkbox"/>	Décès
<input type="checkbox"/>	Evènement qui met en danger la vie de la personne
<input type="checkbox"/>	Evènement qui nécessite une hospitalisation ou la prolongation de l’hospitalisation
<input type="checkbox"/>	Evènement qui provoque une incapacité ou un handicap important ou durable, ou bien se traduit par une anomalie ou une malformation congénitale
<input type="checkbox"/>	Grossesse / Allaitement

Effets Indésirables Inattendus :

.....

Médicaments associés :

.....

Bilans complémentaires :

.....

Conduite du patient vis-à-vis du traitement:

Arrêt Définitif du traitement

Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)

Traitement en cours

Nom du médecin :

Signature et Cachet :

Fiche à envoyer au CNPV par **fax** : + 216 71 260 714 ou par **email** : effets.indesirables@rns.tn / **Tel**
CNPV : + 216 71 260 699

Cette fiche doit être notifiée au CNPV **immédiatement (24h-48h)** après la prise de connaissance de l'effet indésirable.

Effets Indésirables Inattendus :

.....

Médicaments associés :

.....

Bilans complémentaires :

.....

Conduite du patient vis-à-vis du traitement:

Arrêt Définitif du traitement

Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)

Traitement en cours

Nom du médecin :

Signature et Cachet :

Fiche à envoyer au CNPV par **fax** : + 216 71 260 714 ou par **email** : effets.indesirables@rns.tn / **Tel**
CNPV : + 216 71 260 699

Cette fiche doit être notifiée au CNPV **immédiatement (24h-48h)** après la prise de connaissance de l'effet indésirable.

Effets Indésirables Inattendus :

.....

Médicaments associés :

.....

Bilans complémentaires :

.....

Conduite du patient vis-à-vis du traitement:

Arrêt Définitif du traitement

Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)

Traitement en cours

Nom du médecin :

Signature et Cachet :

Fiche à envoyer au CNPV par **fax** : + 216 71 260 714 ou par **email** : effets.indesirables@rns.tn / **Tel**
CNPV : + 216 71 260 699

Cette fiche doit être notifiée au CNPV **immédiatement (24h-48h)** après la prise de connaissance de l'effet indésirable.

Effets Indésirables Inattendus :

.....

Médicaments associés :

.....

Bilans complémentaires :

.....

Conduite du patient vis-à-vis du traitement:

Arrêt Définitif du traitement

Arrêt temporaire (Date d'arrêt :/...../..... – Date de reprise :/...../.....)

Traitement en cours

Nom du médecin :

Signature et Cachet :

Fiche à envoyer au CNPV par **fax** : + 216 71 260 714 ou par **email** : effets.indesirables@rns.tn / **Tel**
CNPV : + 216 71 260 699

Cette fiche doit être notifiée au CNPV **immédiatement (24h-48h)** après la prise de connaissance de l'effet indésirable.



Annexe VIII : FORMULAIRE DE CONSENTEMENT ÉCLAIRÉ

Médecin traitant :

Inscrit au conseil de l'ordre des médecins sous le n°

Lieu d'exercice du médecin traitant :

Initiales du patient :

Numéro de sa carte d'identité nationale

Je déclare ce qui suit :

- avoir été informé(e), oralement et par écrit, par le médecin traitant indiqué ci-dessus, des objectifs de mon inclusion dans le plan national d'élimination de l'hépatite virale C ;
- avoir été informé(e) du déroulement de la prise en charge et des effets présumés du traitement qui me sera prescrit par le médecin traitant, de sa durée, de ses avantages et de ses inconvénients possibles ainsi que de ses risques éventuels ;
- avoir lu et compris l'information écrite destinée aux patients qui m'a été remise sur ce plan ;
- avoir reçu des réponses convaincantes aux questions que j'ai posées sur mon traitement ;
- Je conserve également une copie de ce formulaire de consentement éclairé signé et daté, ainsi que de la note d'information destinée au patient ;
- Avoir été informé que le traitement me sera délivrée gratuitement ;
- Avoir su que mes données personnelles seront collectées et analysées par le registre national hébergé à l'observatoire national des maladies nouvelles et émergentes, et que les résultats seront renvoyés à mon médecin traitant.
- J'accepte également que les structures susvisées, puissent consulter mes données, afin de procéder à des contrôles, à condition toutefois que leur confidentialité soit strictement assurée.
- être conscient(e) que le médecin traitant peut arrêter le traitement, à tout moment, dans l'intérêt de mon état de santé. De mon côté, je m'engage à poursuivre le traitement tel que recommandé par mon médecin traitant, de l'informer de tout traitement prescrit par un autre médecin ainsi que de la prise de médicaments (qui m'ont été prescrits ou achetés par moi-même) et de toute interruption temporaire de mon traitement ainsi que du motif de cette interruption.
- Que je m'engage également à informer le médecin traitant de tout évènement inattendu pouvant survenir durant cette prise en charge et à me conformer à ses recommandations.
- Que je m'engage à ne pas vendre en aucun cas mon traitement.

Dans les cas suivants est ajouté ce qui suit :

*** pour les malades mineurs et les déficients mentaux, le représentant légal déclare que :**

- J'ai été informé qu'on me demande de prendre une décision de participation au plan national d'élimination de l'hépatite virale C de la personne que je représente au mieux de ses intérêts et en tenant compte, si possible, de sa volonté.
- Mon consentement s'applique à tous les items repris dans le formulaire d'information du patient.
- J'ai été également informé, en cas d'une incapacité temporaire de la personne que je représente, que dès que sa situation clinique le permettra, elle sera mise au courant de la prise du traitement de l'hépatite virale C et qu'elle est libre, à ce moment, de consentir à poursuivre son traitement en signant le consentement.

Tunis, le

Les initiales du Participant.....Date..... heure..... Signature

Nom du représentant légale.....Date.....heure.....Signature.....

Nom du médecin traitant.....Date.....heure.....Signature.....



NOTE D'INFORMATION À L'ATTENTION DES PATIENTS ATTEINTS D'HEPATITE VIRALE C

Monsieur/Madame,

Vous êtes atteints d'hépatite virale C chronique et vous êtes éligible au traitement selon le consensus national. Dans le cadre du plan national d'élimination de l'hépatite Virale C, le traitement sera dispensé gratuitement, dans des centres référents, à tous les patients tunisiens atteints d'hépatite virale C chronique.

Cette note d'information vous a été préparée afin de vous donner des informations pratiques relatives aux modalités de suivi et de traitement de votre maladie. Il est important de lire cette note d'information qui décrit l'objectif et les modalités de la prise en charge thérapeutique des patients atteints d'hépatite virale C dans le cadre du plan. Vous avez également le droit de poser, à tout moment, les questions en rapport avec votre prise en charge à votre médecin traitant.

Cette note vous fournira des informations détaillées, vous expliquant le déroulement des examens et évaluations réalisés lors de chaque visite selon le planning qui vous sera présenté par votre médecin traitant.

Objectif du plan :

L'objectif de ce plan consiste à traiter tous les patients tunisiens atteints du virus de l'hépatite C, environ 100 000 patients, afin d'éliminer cette infection d'ici 2023.

Le planning des procédures :

Durée du traitement	12 ou 24 semaines selon la prescription du médecin traitant
Inclusion dans le plan	Visite d'inclusion V0 chez le médecin traitant
Visite chez le médecin traitant	Tous les mois jusqu'à la fin du traitement
Visite chez le médecin référent	Une seule fois après la première visite chez le médecin traitant
Dispensation du traitement	Toutes les 4 semaines au centre référent choisi lors de la première visite chez le médecin traitant
Prise de traitement	Se référer à l'ordonnance du médecin traitant
Prélèvements biologiques	<ul style="list-style-type: none">- Un prélèvement pour le dosage de la charge virale aux 4^{èmes} et 12^{ème} semaines du traitement et éventuellement à la 24^{ème} semaine de traitement (en fonction de la durée de traitement prescrite par le médecin traitant). Ce prélèvement s'effectue au laboratoire référent choisi lors de la première visite chez le médecin traitant.- Un prélèvement pour le dosage, au moins, des transaminases, de la créatinine et un hémogramme au laboratoire habituel du suivi thérapeutique avant chaque visite chez le médecin traitant.- Un prélèvement sera envoyé, éventuellement, au laboratoire de pharmacologie clinique (au niveau du centre national de pharmacovigilance) à la visite « V1 » pour un éventuel dosage plasmatique des médicaments de l'hépatite C. Ce dosage sera effectué dans les situations suivantes :<ul style="list-style-type: none">○ Absence de réponse thérapeutique ou réponse thérapeutique sub-optimale○ Suspicion d'inobservance○ Effets indésirables ou toxicité○ Interaction médicamenteuse

Le médecin traitant vous remettra une « carte patient » comportant toutes vos données personnelles et les dates des rendez-vous. Cette « carte patient » servira de document d'identification permettant l'accès gratuit au traitement. Cette carte devra être présentée à toutes les visites planifiées dans le cadre de ce programme thérapeutique et à chaque délivrance du traitement.

Le médecin traitant peut décider d'interrompre votre traitement, conformément au consensus thérapeutique national¹, dans les cas suivants :

Les données collectées à la fin de ce plan seront anonymes et serviront pour l'évaluation de l'efficacité thérapeutique et le suivi du bon déroulement du plan.

Vos droits en tant que patient :

- Avoir accès à un traitement gratuit jusqu'à la fin de la cure selon les recommandations de votre médecin.
- Etre éclairé sur les effets indésirables du traitement.
- Etre éclairé sur les modalités de suivi.
- Un formulaire de consentement éclairé vous sera proposé par votre médecin traitant, dont il vous remettra une copie à conserver.

Vos obligations en tant que patient :

- Respecter les dates des visites prévues chez le médecin traitant et le médecin référent.
- Respecter les dates de délivrance du traitement
- Respecter la prise du traitement selon les recommandations du médecin
- Informer votre médecin traitant de tout effet indésirable
- Contacter votre médecin traitant en cas d'apparition d'effet indésirable grave qui sont : Un décès, un événement qui met en danger la vie de la personne, un événement qui nécessite une hospitalisation ou la prolongation de l'hospitalisation, un événement qui provoque une incapacité ou un handicap important ou durable, ou bien se traduit par une anomalie ou une malformation congénitale, une grossesse, un allaitement)
- Etre toujours muni de votre carte patient lors de toutes les visites planifiées dans le cadre de ce programme thérapeutique et lors des délivrances du traitement.

Les avantages :

- Bénéficier du traitement gratuit de votre infection
- Bénéficier d'un suivi adapté à votre maladie

Les risques

Pas de risques encourus

Les effets indésirables du traitement vous seront expliqués par votre médecin traitant en fonction du médicament prescrit.

Confidentialité et protection des données :

Votre identité et votre participation à ce plan demeureront strictement confidentielles, toutes les données personnelles nominatives seront gardées par votre médecin traitant. Vous ne serez pas identifié(e) par votre nom ni d'aucune autre manière reconnaissable dans aucun résultat ou publication en rapport avec ce plan.

Toutes vos données anonymisées seront transmises uniquement à l'observatoire national des maladies nouvelles et émergentes.

En signant le formulaire du consentement éclairé (ou, le cas échéant, votre représentant légal), vous êtes inclus dans le plan national d'élimination de l'hépatite virale C.

¹Le consensus est disponible à l'adresse suivante :

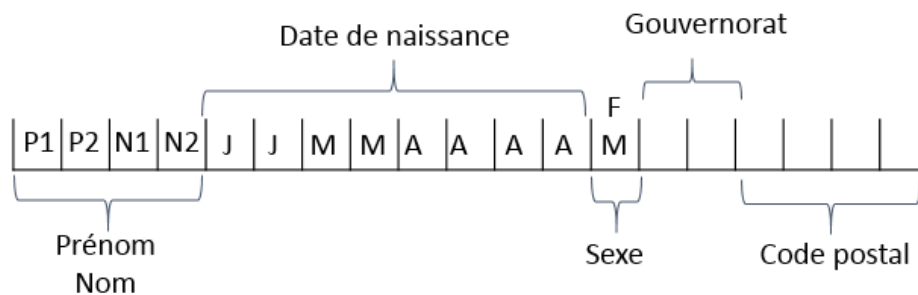
http://www.stge.org.tn/uploads/FCK_files/CONSENSUS%20TUNISIEN_HVC_2015.pdf



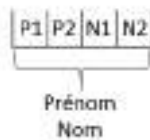
Annexe VII : Procédure d'anonymisation

L'anonymisation du patient s'effectue sur la première partie de la page de garde du CRF, l'anonymisation se déroule comme suit :

Le code d'anonymisation de compose de 19 caractères :



1- Les 4 premiers caractères sont des lettres : les initiales du prénom et du nom du patient :



○ **Prénom : P1 / P2**

- Si le prénom est un prénom composé, alors P1 = 1^{ère} initiale de la 1^{ère} partie du prénom et P2= 1^{ère} initiale de la 2^{ème} partie du prénom.

Exemple : Prénom = Mohamed Ali → P1 = **M** / P2 = **A** :

M	A
---	---

- Si le prénom est un prénom simple, alors P1 = 1^{ère} initiale du prénom et P2= 0.

Exemple : Prénom = Saida → P1 = **S** / P2 = ***** :

S	*
---	---

○ **Nom : N1 / N2**

- Si le nom est un nom composé, alors N1 = 1^{ère} initiale de la 1^{ère} partie du nom et N2= 1^{ère} initiale de la 2^{ème} partie du nom.

Exemple : Nom = Ben Tijani → P1 = **B** / P2 = **T** :

B	T
---	---

- Si le nom est un nom simple, alors N1 = 1^{ère} initiale du nom et N2= 0.

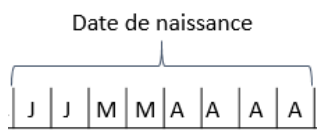
Exemple : Nom = Touati → P1 = **T** / P2 = ***** :

T	*
---	---

- Si le patient est une femme mariée, c'est le nom de jeune fille qui sera notée selon la procédure citée ci-dessus.

Ministère de la Santé
Plan National d'Élimination de l'Hépatite Virale C en Tunisie, 2016-2023

2- Les 8 caractères suivants sont les chiffres de la date de naissance :



La date de naissance est inscrite dans l'ordre :

Jour de naissance / Mois de naissance / Année de naissance

Exemple : Mr Youssef est né le 13 décembre 2001 →

1	3	1	2	2	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

- Si le jour de naissance est inconnu → JJ = 01

Exemple : Mr Mohamed est né le mois de Novembre 1980

→

0	1	1	1	1	9	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---

- Si le jour et le mois de naissance sont inconnus → JJ = 01 / MM=01

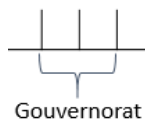
Exemple : Mr Salah est né en 1930 →

0	1	0	1	1	9	3	0
---	---	---	---	---	---	---	---

3- Le caractère suivant est le sexe du patient :

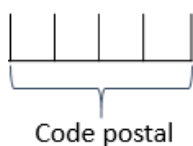
F = Sexe Féminin / M = Sexe Masculin

4- Les 2 caractères suivants sont les chiffres du gouvernorat de résidence :



Gouvernorat	Code gouvernorat	Gouvernorat	Code gouvernorat	Gouvernorat	Code gouvernorat	Gouvernorat	Code gouvernorat
Tunis	1	Bizerte	7	Monastir	13	Gabès	19
Ariana	2	Beja	8	Mahdia	14	Médenine	20
Ben Arous	3	Jendouba	9	Sfax	15	Tataouine	21
Manouba	4	Kef	10	Kairouan	16	Gafsa	22
Nabeul	5	Siliana	11	Kasserine	17	Tozeur	23
Zaghouan	6	Sousse	12	Sidi Bouzid	18	Kébeli	24

5- Les 4 caractères suivants sont les chiffres du code postal de la localité de résidence :



Les codes postaux de tout le pays figurent dans une annexe séparée.



Annexe XI : Procédure d'inscription au centre référent et au laboratoire référent

L'inscription du patient au centre référent se fait pour la visite chez le médecin référent et la dispensation au pharmacien référent.

- Visite chez le médecin référent : après la visite d'inclusion « V0 » et éventuellement lors d'un changement ou d'une prolongation d'ordonnance
- Dispensation à la pharmacie du centre référent : après la validation de l'ordonnance initiale par le médecin référent puis tous les 28 jours (après la première prise du traitement) pendant 12 semaines ou 24 semaines en fonction de la durée du traitement

La « carte patient » est obligatoire pour toute inscription à un centre référent. Cette carte fait foi du carnet du patient dans le cadre du « Plan d'Élimination de l'Hépatite Virale C » avec récupération du récépissé d'inscription à la consultation du médecin référent. Elle permet au patient de s'inscrire au centre référent et de se rendre directement chez le médecin référent et à la pharmacie pour dispensation du traitement.

Visite au centre référent pour visite chez le médecin traitant ou pour dispensation à la pharmacie :

- Médecin référent :
Le patient se rend au bureau d'inscription du centre référent avec sa « carte patient », il s'inscrit puis se rend chez le médecin traitant pour validation de son dossier et son ordonnance pour sa 1^{ère} visite.
Le patient présente son document officiel d'identité ainsi que son dossier durant une plage horaire prédéfinie. Un personnel se chargera de prévenir le médecin référent de la présence d'un patient dans le cadre du Plan afin de réduire le délai d'attente.
S'il y a prolongation de traitement ou changement d'ordonnance, le patient s'inscrit au bureau d'inscription avant de se rendre chez le médecin référent.
- Pharmacien référent :
Après la visite chez le médecin référent, si le patient récupère son traitement le même jour, il n'a pas besoin de se réinscrire au bureau d'inscription.
Si le patient revient un autre jour pour la 1^{ère} dispensation, il doit s'inscrire au bureau d'inscription avant de se rendre à la pharmacie.
Lors des dispensations suivantes, sans visite chez le médecin référent, le patient s'inscrit au bureau d'inscription avant de se rendre à la pharmacie du centre référent.
- Laboratoire référent :
L'inscription se fait au bureau d'inscription de l'établissement dans lequel se situe le laboratoire référent.
La « carte patient » est obligatoire pour toute inscription afin d'effectuer le dosage de la charge virale au laboratoire référent. Une fois que le patient a effectué le prélèvement pour le dosage de la charge virale, le responsable du laboratoire référent date, signe et appose son cachet sur la « carte patient ». Une fois la visite au laboratoire référent effectuée, en fonction des requis des visites, le patient peut se rendre à la pharmacie du centre référent pour récupérer son traitement.



Annexe X: Procédure de validation du dossier complet par le médecin référent

1/ Après la visite d'inclusion chez le médecin traitant :

Le patient se rend chez le patient après la visite d'inclusion chez le médecin traitant pour validation du dossier complet.

Le médecin référent doit vérifier :

- L'identité du patient sur présentation d'un document d'identité officiel (passeport ou carte d'identité nationale)
- Le dossier complet qui comporte obligatoirement :
 - o un dosage de la charge virale récent, datant de moins de 6 mois,
 - o un génotype,
 - o le résultat du fibrotest ou le fibroscan,
 - o éventuellement l'échographie abdominale si fibrose F3 ou F4
- ⇒ Sur chaque document du dossier complet, le médecin vérifie :
 - le nom, le prénom
 - la date de naissance
 - l'adresse de domiciliation
- le code d'anonymat

Après vérification du dossier, le médecin référent valide l'ordonnance et la fiche de liaison en datant, signant et apposant le cachet dans l'endroit adéquat.

Le médecin référent garde :

- l'originale de la fiche de liaison
- une copie de l'ordonnance

2/ S'il y a un changement d'ordonnance :

Si le patient a un changement de traitement ou une prolongation lors de la prise en charge, le médecin référent vérifie l'identité du patient et valide uniquement l'ordonnance en datant, signant et apposant le cachet.



Annexe XI : Recommandation Dosage Sofosbuvir

1- Un prélèvement sera effectué à J25-27 (avec la charge virale et adressé au Service de Pharmacologie Clinique.

Ce prélèvement sera conservé au Service de Pharmacologie Clinique et sera dosé :

- à la demande du médecin prescripteur dans 4 situations :
 - o **Mauvaise réponse thérapeutique :**
 - Absence de baisse de la charge virale : absence de réponse thérapeutique
 - ou une baisse non significative : réponse sub thérapeutique
 - o **Effet indésirable ou toxicité :**
Le dosage est recommandé si l'effet indésirable :
 - est grave et ou inattendu,
 - risque d'entraîner l'arrêt du traitement
 - risque de modifier la concentration plasmatique du médicament (diarrhée, constipation, vomissements, ...)
 - o **Interaction médicamenteuse** qui risque de modifier la concentration plasmatique du médicament (inhibiteurs et inducteurs enzymatiques)
 - o **Suspicion de problème d'observance**

Le résultat sera communiqué au médecin traitant

- A la demande du comité exécutif si un problème de **tolérance** ou **d'efficacité** a été suspecté suite aux évaluations périodiques préparées par le CNPV et le Registre des hépatites virales

Les résultats anonymes seront communiqués à l'Observatoire National des Maladies Nouvelles et Emergentes.

- Dans le cadre du plan de Gestion des risques si des problèmes de **tolérance** ou **d'efficacité** ont été suspectés par le CNPV

Les résultats seront utilisés par le CNPV afin d'étudier l'imputabilité des effets indésirables au médicament étudié et de confronter les cas de manque d'efficacité aux concentrations plasmatiques des médicaments afin de pouvoir expliquer à l'échelle individuelle (du patient) et à l'échelle nationale les causes de ces deux problèmes qui peuvent être dus à un problème d'observance (sous dosage), d'interaction médicamenteuse (sous ou sur dosage), variabilité inter individuelle des paramètres pharmacocinétiques (sous et sur dosage), ou modification des concentration dues à l'existence de pathologies associées (IR, IH) ou de terrain particulier (sujet âgé, enfant, ...)

Les résultats du dosage réalisés dans le cadre du plan de gestion de risque seront présentés pas le CNPV (d'une façon anonyme) dans le rapport périodique (établi par le CNPV et le RHV) au comité exécutif.

2- A tout moment du traitement le médecin traitant peut demander un dosage :

- **s'il suspecte une des 4 situations sus citées :**
 - Mauvaise réponse thérapeutique :
 - Effet indésirable ou toxicité :
 - Interaction médicamenteuse (voir liste ci-joint)
 - Suspicion de problème d'observance
- **Chez les patients présentant un terrain particulier :**
 - Sujet âgé
 - Enfant
 - Insuffisance hépatique
 - Insuffisance rénale

Dans ce cas un prélèvement sanguin doit être effectué (au CNPV ou au niveau de l'établissement hospitalier du suivi habituel du patient et sera adressé au CNPV dans les conditions de conservations recommandées ci-joint)

Le prélèvement doit être effectué

- Avant la prise du traitement (sofosbuvir)
- Sur tube EDTA de 5 ml

Gouvernorat	Délégation	Localité	Code postal
Ariana	Sidi Thabet	Cebalet Ben Ammar	2032
Ariana	La Soukra	Cite Ezzouaidia	2036
Ariana	Sidi Thabet	Chorfech 12	2032
Ariana	La Soukra	Cite Farhat	2036
Ariana	Sidi Thabet	Cite Dridi	2032
Ariana	La Soukra	Cite Fateh	2036
Ariana	Raoued	Cite El Mouaouiet	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Bokri	2032
Ariana	La Soukra	Cite Fonciere	2036
Ariana	Raoued	Cite El Mountazeh	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Frachich	2032
Ariana	Raoued	Complexe Technologique	2088
Ariana	La Soukra	Cite Snit	2036
Ariana	Raoued	Cite Ennour Jaafar	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Ghribi	2032
Ariana	La Soukra	Cite Touilia	2036
Ariana	Raoued	Cite Erriadh	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Methalithe	2032
Ariana	La Soukra	Dar Fadhal	2036
Ariana	Raoued	Cite Essaada	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite Messouda	2032
Ariana	La Soukra	La Soukra	2036
Ariana	Kalaat Landlous	Borj El Hadj	2061
Ariana	Raoued	Cite Sidi Slimene	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite Ouvriere	2032
Ariana	La Soukra	Mosque Erraoudha	2036
Ariana	Kalaat Landlous	El Misra	2061
Ariana	Raoued	Cite Snit	2081
Ariana	Sidi Thabet	Cite Sidi Marouane	2032
Ariana	La Soukra	Residence 26-26	2036
Ariana	Kalaat Landlous	Ferme Hababou	2061
Ariana	Raoued	Douar El Hendi	2081
Ariana	Sidi Thabet	Ezzaouia	2032
Ariana	La Soukra	Residence Ahlem	2036
Ariana	Sidi Thabet	Bejaoua 2	2020
Ariana	Kalaat Landlous	Ferme Mustapha	2061
Ariana	Raoued	El Hessiene	2081
Ariana	Sidi Thabet	Jabbes	2032
Ariana	La Soukra	Residence Meriem	2036
Ariana	Sidi Thabet	Cite 18 Janvier	2020
Ariana	Kalaat Landlous	Henchir Touba	2061
Ariana	Raoued	Oued El Khayat	2081
Ariana	Sidi Thabet	Jabbes El Borj	2032
Ariana	La Soukra	Sidi Frej	2036
Ariana	Sidi Thabet	Cite Afh	2020
Ariana	Kalaat Landlous	Henchir Toubias	2061
Ariana	Raoued	Oued El Makhzen	2081
Ariana	La Soukra	Sidi Salah	2036
Ariana	Sidi Thabet	Cite Des Agriculteurs	2020

Ariana	Kalaat Landlous	Pont De Bizerte	2061
Ariana	Raoued	Residence El Ayech	2081
Ariana	La Soukra	Sidi Soufiene	2036
Ariana	Ariana Ville	Ariana	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite Des Oranges	2020
Ariana	Raoued	Residence El Ouns	2081
Ariana	La Soukra	Village Essahli	2036
Ariana	Ariana Ville	Cite Des Roses	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Gouazine	2020
Ariana	Raoued	Residence Ennarjes	2081
Ariana	Raoued	Residence Essalem	2081
Ariana	Ariana Ville	Centre Commercial Ikram	2037
Ariana	Ariana Ville	Cite Du Jardin	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Mbarka	2020
Ariana	Raoued	Residence Rim	2081
Ariana	Ariana Ville	Cite Ennasr 1	2037
Ariana	Ariana Ville	Cite Du Printemps	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite El Mrezgua	2020
Ariana	Raoued	Route Ezzaouia	2081
Ariana	Ariana Ville	Cite Ennasr 2	2037
Ariana	Ariana Ville	Cite Ennouzha	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite Essaada	2020
Ariana	Raoued	Ariana Essoughra	2081
Ariana	Ariana Ville	El Menzah 7	2037
Ariana	Ariana Ville	Cite Essaada (Ariana)	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite Ettbaieb	2020
Ariana	Raoued	Borj Touil	2081
Ariana	Ariana Ville	El Menzah 8	2037
Ariana	Ariana Ville	Cite Jaafar	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite Jardins	2020
Ariana	Raoued	Bou Hnech	2081
Ariana	Ariana Ville	Residence Ennour (Naser 1)	2037
Ariana	Ariana Ville	Nouvelle Ariana	2080
Ariana	Sidi Thabet	Cite Mongi Slim	2020
Ariana	Ariana Ville	Residence Ennour (Naser 2)	2037
Ariana	Ariana Ville	Residence Ennour (Ariana)	2080
Ariana	Sidi Thabet	Sidi Thabet	2020
Ariana	Raoued	Cite Chaker	2081
Ariana	Raoued	Cite De La Mosque	2081
Ariana	Ettadhamen	Cite 18 Janvier	2041
Ariana	Ariana Ville	Cite Belvedere 2	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Ben Yerfes	2041
Ariana	Ariana Ville	Cite Du Soleil	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite El Houda	2041
Ariana	La Soukra	Borj Louzir	2073
Ariana	Ariana Ville	Cite El Intissar 1	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Ennasser	2041
Ariana	La Soukra	Cite Ben Kilani	2073
Ariana	Ariana Ville	Cite El Intissar 2	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Ettadhamen	2041

Ariana	La Soukra	Cite De La Sante	2073
Ariana	La Soukra	Aeroport Tunis Carthage	2035
Ariana	Ariana Ville	Cite Jamil	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Ettayarene	2041
Ariana	La Soukra	Cite El Behi Ladghem	2073
Ariana	La Soukra	Charguia 1	2035
Ariana	Ariana Ville	El Menzah 5	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Sfar	2041
Ariana	Kalaat Landlous	Cite Bir El Araies	2022
Ariana	La Soukra	Cite El Feth	2073
Ariana	La Soukra	Charguia 2	2035
Ariana	Ariana Ville	El Menzah 6	2091
Ariana	Ettadhamen	Cite Snit 2	2041
Ariana	Raoued	Cite 7 Novembre	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite Des Martyrs	2022
Ariana	La Soukra	Cite El Hana	2073
Ariana	La Soukra	Station Marchandises Fret	2035
Ariana	Ettadhamen	Cite Snit Nagra	2041
Ariana	Raoued	Cite Aeroport	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite El Fejja	2022
Ariana	La Soukra	Cite El Mansoura	2073
Ariana	Raoued	Cite Chargui	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite El Mourouj	2022
Ariana	La Soukra	Cite El Ouroud	2073
Ariana	La Soukra	Chotrana 1	2036
Ariana	Raoued	Cite Des Juges	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite El Oulja	2022
Ariana	La Soukra	Cite Ennacim	2073
Ariana	La Soukra	Chotrana 2	2036
Ariana	Raoued	Cite El Yamama	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite Essibous	2022
Ariana	La Soukra	Cite Ennouzha 3	2073
Ariana	La Soukra	Chotrana 3	2036
Ariana	Raoued	Cite Sidi Salah	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Cite Tarek Ibn Zied	2022
Ariana	La Soukra	Cite Ettaamir 5	2073
Ariana	La Soukra	Cite Astree	2036
Ariana	Raoued	Cite Zghab	2056
Ariana	Kalaat Landlous	Kalaat Landlous	2022
Ariana	La Soukra	Cite Ghouzaila	2073
Ariana	La Soukra	Cite Belabla	2036
Ariana	Raoued	El Brarja	2056
Ariana	La Soukra	Cite Hedi Noura	2073
Ariana	Raoued	Cite De La Rtt 2	2083
Ariana	La Soukra	Cite Ben Hessine	2036
Ariana	Mnihla	Cite Ali Bourguiba	2094
Ariana	Raoued	Raoued	2056
Ariana	La Soukra	Cite Jebira	2073
Ariana	Raoued	Cite El Abadla	2083
Ariana	La Soukra	Cite Bou Fares	2036

Ariana	Mnihla	Cite De La Republique	2094
Ariana	Sidi Thabet	Chorfech	2057
Ariana	La Soukra	Cite Snit	2073
Ariana	Raoued	Cite El Amel	2083
Ariana	La Soukra	Cite Chouachia	2036
Ariana	Mnihla	Cite El Bassatine1	2094
Ariana	Sidi Thabet	Chorfech 2	2057
Ariana	La Soukra	Cite Star	2073
Ariana	Raoued	Cite El Ghazala 1	2083
Ariana	La Soukra	Cite Chouchene	2036
Ariana	Mnihla	Cite El Bassatine2	2094
Ariana	Sidi Thabet	Chorfech 24	2057
Ariana	La Soukra	Residence El Ouns	2073
Ariana	Raoued	Cite El Ghazala 2	2083
Ariana	La Soukra	Cite De L'Aeroport	2036
Ariana	Mnihla	Cite El Bassatine3	2094
Ariana	Sidi Thabet	Chorfech 8	2057
Ariana	La Soukra	Residence Ennesrine	2073
Ariana	Raoued	Cite El Wafa	2083
Ariana	La Soukra	Cite De La Terre Libre	2036
Ariana	Mnihla	Cite El Gouabsia	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite Borj Turki 1	2058
Ariana	Raoued	Cite Ennasr	2083
Ariana	La Soukra	Cite Des Juges	2036
Ariana	Mnihla	Cite El Ouard	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite Borj Turki 2	2058
Ariana	Ariana Ville	Borj El Baccouche	2027
Ariana	Raoued	Cite Ennkhilet	2083
Ariana	La Soukra	Cite El Azzef	2036
Ariana	Mnihla	Cite Ennasr	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite De La Sante	2058
Ariana	Raoued	Cite Essahafa	2083
Ariana	La Soukra	Cite El Boustene 1	2036
Ariana	Mnihla	Cite Essaada	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite Essaada (Riadh Andalous)	2058
Ariana	Raoued	Cite Ibn Rachik	2083
Ariana	La Soukra	Cite El Boustene 2	2036
Ariana	Mnihla	Cite Rafaha	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite Karim	2058
Ariana	Raoued	Cite Mehrzia 2	2083
Ariana	La Soukra	Cite El Henaya	2036
Ariana	Mnihla	Cite Rous El Harayek	2094
Ariana	Ariana Ville	Cite Mehrzia 1	2058
Ariana	Raoued	Jaafar 1	2083
Ariana	La Soukra	Cite El Maid	2036
Ariana	Mnihla	Essanhaji	2094
Ariana	Ariana Ville	Residence El Ouns	2058
Ariana	Raoued	Jaafar 2	2083
Ariana	La Soukra	Cite Elyes	2036
Ariana	Mnihla	Mnihla	2094

Ariana	Ariana Ville	Residence Ibn Zeidoun	2058
Ariana	La Soukra	Cite Ettaamir	2036
Ariana	Mnihla	Residence Ennasr	2094
Ariana	Ariana Ville	Residence Ichbilila	2058
Ariana	Sidi Thabet	Borj El Khoukha	2032
Ariana	La Soukra	Cite Ezzitoun 1	2036
Ariana	Ariana Ville	Residence Kortoba	2058
Ariana	Sidi Thabet	Borj Youssef	2032
Ariana	La Soukra	Cite Ezzitoun 2	2036
Ariana	Ariana Ville	Riadh Landlous	2058
Beja	Teboursouk	Ain El Melliti	9040
Beja	Mejez El Bab	Argoub Ezzaatar	9070
Beja	Beja Nord	Cite Taieb Mhiri	9000
Beja	Testour	Cite Erraoudha	9014
Beja	Teboursouk	Ain Jemmala	9040
Beja	Mejez El Bab	Cite Baccar	9070
Beja	Beja Nord	Cite Usine Du Sucre1	9000
Beja	Testour	Cite Essayadine	9014
Beja	Teboursouk	Bir Ettouta	9040
Beja	Beja Nord	Ain Ksar Hadid	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite De La Sante	9070
Beja	Beja Nord	Cite Usine Du Sucre2	9000
Beja	Testour	Cite Fedden Jemaa	9014
Beja	Teboursouk	Bouzaida	9040
Beja	Beja Nord	Beja	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Des Proffesseurs	9070
Beja	Beja Nord	El Hamrounia	9000
Beja	Testour	Cite Jabbess	9014
Beja	Teboursouk	Cite Ain El Karma	9040
Beja	Beja Nord	Bou Keslane	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Dhamene	9070
Beja	Beja Nord	El Mounchar	9000
Beja	Testour	Cite Kichtilou	9014
Beja	Teboursouk	Cite Ain Mrad	9040
Beja	Beja Nord	Charchara	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Du Gouvernorat	9070
Beja	Beja Nord	El Yousri	9000
Beja	Testour	Cite Ouled Slimane	9014
Beja	Teboursouk	Cite De La Republique	9040
Beja	Beja Nord	Cite Afh	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Azima 1	9070
Beja	Beja Nord	Fatnassa	9000
Beja	Testour	Cite Sidi Khouili	9014
Beja	Teboursouk	Cite Des Martyrs	9040
Beja	Beja Nord	Cite Ain Bazaz	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Azima 2	9070
Beja	Beja Nord	Hajar Amor	9000
Beja	Testour	Cite Tafercha	9014
Beja	Teboursouk	Cite Du Stade	9040
Beja	Beja Nord	Cite Ain Chemes	9000

Beja	Mejez El Bab	Cite El Azima 3	9070
Beja	Beja Nord	Kasseb	9000
Beja	Testour	Cite Tijani	9014
Beja	Teboursouk	Cite El Bassatine	9040
Beja	Beja Nord	Cite Ain El Ghoula	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Bahrine	9070
Beja	Beja Nord	Lafarke	9000
Beja	Testour	El Mellah	9014
Beja	Teboursouk	Cite El Glai	9040
Beja	Beja Nord	Cite Beja El Jadida	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Behi	9070
Beja	Beja Nord	Nagachia	9000
Beja	Testour	Esslouguia	9014
Beja	Teboursouk	Cite El Gourjani	9040
Beja	Beja Nord	Cite Belle Vue	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Fateh	9070
Beja	Beja Nord	Tarhouni	9000
Beja	Testour	Jebel Fellous	9014
Beja	Teboursouk	Cite El Hadj Abdallah	9040
Beja	Beja Nord	Cite Bir Hofra	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Ferdaous 1	9070
Beja	Nefza	Beni Said	9010
Beja	Testour	Ouljet Doukhane	9014
Beja	Teboursouk	Cite El Ksar	9040
Beja	Beja Nord	Cite Boutraa	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Hana	9070
Beja	Nefza	Cite De La Liberte	9010
Beja	Mejez El Bab	El Ksar	9015
Beja	Teboursouk	Cite Ennacim	9040
Beja	Beja Nord	Cite Cnrps	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Manar	9070
Beja	Nefza	Cite De La Poste	9010
Beja	Beja Sud	Mastouta	9021
Beja	Teboursouk	Cite Ennacim 1	9040
Beja	Beja Nord	Cite De La Police	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite El Menchari	9070
Beja	Nefza	Cite Des Carrieres	9010
Beja	Beja Sud	Mastouta Gare	9021
Beja	Teboursouk	Cite Ennacim 2	9040
Beja	Beja Nord	Cite De La Sante 1	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Erriadh	9070
Beja	Nefza	Cite Des Roses	9010
Beja	Beja Sud	Sidi Smail	9021
Beja	Teboursouk	Cite Ezzayatine 1	9040
Beja	Beja Nord	Cite De La Sante 2	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Essedk	9070
Beja	Nefza	Cite El Mhiri	9010
Beja	Thibar	Cite 2 Mars	9022
Beja	Teboursouk	Cite Ezzayatine 2	9040
Beja	Beja Nord	Cite Des Mimosas	9000

Beja	Mejez El Bab	Cite Ettadhamen	9070
Beja	Nefza	Cite Erriadh	9010
Beja	Thibar	Cite Commerciale	9022
Beja	Teboursouk	Cite Ibn Khaldoun	9040
Beja	Beja Nord	Cite Des Proffesseurs	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Ezzouhour	9070
Beja	Nefza	Cite Essaada	9010
Beja	Thibar	Cite Des Ouvriers	9022
Beja	Teboursouk	Cite Ibn Sina	9040
Beja	Beja Nord	Cite Des Roses	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Jallazia	9070
Beja	Nefza	Cite Ezzouhour	9010
Beja	Thibar	Cite El Olfa	9022
Beja	Teboursouk	Cite Industrielle	9040
Beja	Beja Nord	Cite Dhamene	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite Majerda	9070
Beja	Nefza	Cite Independance	9010
Beja	Thibar	Cite Ennour	9022
Beja	Teboursouk	Cite Jardins	9040
Beja	Beja Nord	Cite Du Gouvernorat	9000
Beja	Mejez El Bab	Gueriche El Oued	9070
Beja	Nefza	Cite Mixte	9010
Beja	Thibar	Cite Essalama	9022
Beja	Teboursouk	Cite Meska	9040
Beja	Beja Nord	Cite Echifa	9000
Beja	Mejez El Bab	Hidouss	9070
Beja	Nefza	Cite Mohsen Limam	9010
Beja	Thibar	Cite Hached	9022
Beja	Teboursouk	Cite Oued Essah	9040
Beja	Beja Nord	Cite Economie Du Nord	9000
Beja	Mejez El Bab	Iden	9070
Beja	Nefza	Cite Rim	9010
Beja	Thibar	Cite Ibn Khaldoun	9022
Beja	Teboursouk	Cite Sidi Bagga	9040
Beja	Beja Nord	Cite Edhahbia 1	9000
Beja	Mejez El Bab	Mejez El Bab	9070
Beja	Nefza	Cite Sidi Saad	9010
Beja	Thibar	Ennechima	9022
Beja	Teboursouk	Dougga Rouines	9040
Beja	Beja Nord	Cite Edhahbia 2	9000
Beja	Mejez El Bab	Sidi Ahmed Jedidi	9070
Beja	Nefza	Dar El Hit	9010
Beja	Thibar	Thibar	9022
Beja	Beja Sud	Cite El Amel	9023
Beja	Teboursouk	El Ayedh	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Baraka	9000
Beja	Mejez El Bab	Cite 02 Mars	9071
Beja	Nefza	El Amamria	9010
Beja	Beja Sud	El Maagoula	9023
Beja	Teboursouk	El Faouar	9040

Beja	Beja Nord	Cite El Biadha	9000
Beja	Mejez El Bab	El Griaat	9071
Beja	Nefza	El Ayayada Jamila	9010
Beja	Mejez El Bab	Toukabeur	9024
Beja	Teboursouk	El Matria	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Boukhari	9000
Beja	Mejez El Bab	Chaouech	9072
Beja	Nefza	El Mazdour	9010
Beja	Beja Sud	Sidi Frej	9029
Beja	Teboursouk	Naffet	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Boustene	9000
Beja	Mejez El Bab	El Herri	9075
Beja	Nefza	Fatnassa	9010
Beja	Amdoun	Adailia	9030
Beja	Teboursouk	Ouled Marai	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Habib	9000
Beja	Goubellat	Bir El Euch	9080
Beja	Nefza	Jbel Diss	9010
Beja	Amdoun	Ain El Goussa	9030
Beja	Teboursouk	Rihana	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Habibia	9000
Beja	Goubellat	Briouig	9080
Beja	Nefza	Jemil	9010
Beja	Amdoun	Ain Ghenem	9030
Beja	Teboursouk	Teboursouk	9040
Beja	Beja Nord	Cite El Haouari	9000
Beja	Goubellat	Cheik El Ouediane El Guebli	9080
Beja	Nefza	Nefza	9010
Beja	Amdoun	Beni Melek	9030
Beja	Thibar	Ain Eddefali	9042
Beja	Beja Nord	Cite El Khadhra	9000
Beja	Goubellat	Cite Des Fonctionnaires	9080
Beja	Nefza	Oued Bouzenna	9010
Beja	Amdoun	Bouris	9030
Beja	Thibar	Djebba	9042
Beja	Beja Nord	Cite El Khadhra Superieur	9000
Beja	Goubellat	Cite El Hana	9080
Beja	Nefza	Oued Damous	9010
Beja	Amdoun	Cite De La Poste	9030
Beja	Thibar	El Henancha	9042
Beja	Beja Nord	Cite El Manar 1	9000
Beja	Goubellat	Cite El Izdihar	9080
Beja	Nefza	Ouled Houimel	9010
Beja	Amdoun	Cite Erraoudha	9030
Beja	Mejez El Bab	Sidi Nasser	9044
Beja	Beja Nord	Cite El Manar 2	9000
Beja	Goubellat	Cite El Kamh	9080
Beja	Nefza	Ouled Kacem	9010
Beja	Amdoun	Cite Hached	9030
Beja	Teboursouk	Fadden Essouk	9046

Beja	Beja Nord	Cite El Manar 3	9000
Beja	Goubellat	Cite Essaada	9080
Beja	Nefza	Oum Laabid	9010
Beja	Amdoun	Cite Taieb Mhiri	9030
Beja	Beja Sud	Hammam Sayala	9052
Beja	Beja Nord	Cite El Manar 4	9000
Beja	Goubellat	Cite Essanabel	9080
Beja	Nefza	Tababa	9011
Beja	Amdoun	Eddghabjia	9030
Beja	Testour	Ain Younes	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Manar 5	9000
Beja	Goubellat	Cite Ezzouhour	9080
Beja	Nefza	Ain Zakkar	9012
Beja	Amdoun	Edhhirat	9030
Beja	Testour	Cite 20 Mars	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Mekmda	9000
Beja	Goubellat	Cite Populaire	9080
Beja	Nefza	Bou Garnouna	9012
Beja	Amdoun	El Fraijia	9030
Beja	Testour	Cite 26 Fevrier	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Mhella	9000
Beja	Goubellat	Dour Ismail	9080
Beja	Nefza	El Hemaïdia	9012
Beja	Amdoun	El Ghorfa	9030
Beja	Testour	Cite Des Andalous	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Moustakbel	9000
Beja	Goubellat	El Fedhailia	9080
Beja	Nefza	El Mecherga	9012
Beja	Amdoun	El Graia	9030
Beja	Testour	Cite El Bassatine	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Mzara	9000
Beja	Goubellat	El Gammarti	9080
Beja	Nefza	El Oulija	9012
Beja	Amdoun	El Hlikat	9030
Beja	Testour	Cite El Folla	9060
Beja	Beja Nord	Cite El Olfa	9000
Beja	Goubellat	El Ogla	9080
Beja	Nefza	Ettaref	9012
Beja	Amdoun	El Jouza	9030
Beja	Testour	Cite El Izdihar	9060
Beja	Beja Nord	Cite Ennouzha	9000
Beja	Goubellat	Ettraifa	9080
Beja	Nefza	Ezzouaraa	9012
Beja	Amdoun	El Mjales	9030
Beja	Testour	Cite El Malouf	9060
Beja	Beja Nord	Cite Erriadh 2	9000
Beja	Goubellat	Goubellat	9080
Beja	Nefza	Ouechtata	9012
Beja	Amdoun	Gaat El Mouhdi	9030
Beja	Testour	Cite Ennacim	9060

Beja	Beja Nord	Cite Erriadhi 1	9000
Beja	Goubellat	Khacheb	9080
Beja	Nefza	Ouled Salem	9012
Beja	Amdoun	Ghouzia	9030
Beja	Testour	Cite Gharnata 1	9060
Beja	Beja Nord	Cite Essalama	9000
Beja	Goubellat	Khenguet Eddihenne	9080
Beja	Nefza	Zaga	9012
Beja	Amdoun	Maghraoua	9030
Beja	Testour	Cite Gharnata 2	9060
Beja	Beja Nord	Cite Essalem	9000
Beja	Goubellat	Tella	9080
Beja	Mejez El Bab	Cite De La Poste	9013
Beja	Amdoun	Menzel Hammed	9030
Beja	Testour	Cite Ibn Zeidoun	9060
Beja	Beja Nord	Cite Essanaouber	9000
Beja	Goubellat	Zone Industrielle	9080
Beja	Mejez El Bab	Cite Education	9013
Beja	Amdoun	Remadhnia	9030
Beja	Testour	Cite Spiniair	9060
Beja	Beja Nord	Cite Ezzouhour	9000
Beja	Goubellat	Grame	9083
Beja	Mejez El Bab	Cite Enfance	9013
Beja	Amdoun	Sidi Mbarek	9030
Beja	Testour	El Glaa	9060
Beja	Beja Nord	Cite Garde Nationale	9000
Beja	Amdoun	El Ayayda	9084
Beja	Mejez El Bab	Louatia	9013
Beja	Amdoun	Sidi Saadoun	9030
Beja	Testour	Jlass Bou Issa	9060
Beja	Beja Nord	Cite Ibn Khaldoun	9000
Beja	Amdoun	El Homr	9084
Beja	Mejez El Bab	Oued Ezzitoun	9013
Beja	Amdoun	Sobah	9030
Beja	Testour	Mezougha	9060
Beja	Beja Nord	Cite Jardins	9000
Beja	Amdoun	Menzel El Gourchi	9084
Beja	Mejez El Bab	Oued Zarga	9013
Beja	Amdoun	Zahret Mediene	9030
Beja	Testour	Oued Jedra	9060
Beja	Beja Nord	Cite Jebel El Akhdhar	9000
Beja	Testour	Bab Bled	9014
Beja	Beja Nord	El Mzara	9031
Beja	Testour	Ouled Slama	9060
Beja	Beja Nord	Cite Ksar Bardo	9000
Beja	Testour	Cite Bahrnia	9014
Beja	Teboursouk	Borj Brahim	9032
Beja	Testour	Rhiba	9060
Beja	Beja Nord	Cite Pont Trageon	9000
Beja	Testour	Cite Beharnia	9014

Beja	Teboursouk	Douga	9032
Beja	Testour	Testour	9060
Beja	Beja Nord	Cite S.R.Transport	9000
Beja	Testour	Cite Ben Karouia	9014
Beja	Teboursouk	Khalled	9032
Beja	Testour	Zeldou	9060
Beja	Beja Nord	Cite Salah El Maghraoui	9000
Beja	Testour	Cite Ben Othman	9014
Beja	Mejez El Bab	Sidi Mediene	9034
Beja	Testour	Esskhira	9061
Beja	Beja Nord	Cite Salambo	9000
Beja	Testour	Cite Dar Echabeb	9014
Beja	Teboursouk	Ain El Hammam	9040
Beja	Testour	Henchir Bou Sofra	9061
Beja	Beja Nord	Cite Sidi Frej	9000
Beja	Testour	Cite El Gadhoun	9014
Beja	Teboursouk	Ain El Kehoul	9040
Beja	Testour	Ain Tounga	9062
Beja	Beja Nord	Cite Snit	9000
Beja	Testour	Cite El Mendra	9014
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Foll	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Ben Gamra	2097
Ben Arous	Fouchana	Naassen	1135
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Ennar	2050
Ben Arous	El Mourouj	Bir El Kassaa	2059
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Mourouj 3 Bis	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Ben Joud	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Ennouzha	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Wifak	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Bou Mhel	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Essanaoubria	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite Bou Akroucha	1145
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ennakhil	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Boutouria	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Hached	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite Bourbai	1145
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ennarjes 1	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Chebil	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Kortoba	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite Cebbalet Chikh	1145
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ennarjes 2	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite De L'Interieur	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Mongi Slim	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite Chaabane	1145
Ben Arous	Rades	Cite Snit	2018
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ennar 1	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Des Judges	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Office Cereale	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite Chebbi	1145
Ben Arous	Rades	Decoupage Haj Aleya	2018

Ben Arous	El Mourouj	Cite Ennasr 2	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Diar Tounes	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Thermale	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite De La Carriere 1	1145
Ben Arous	Rades	Rades 7 Novembre	2018
Ben Arous	El Mourouj	Cite Errachid 1	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Ahmadi	2097
Ben Arous	Hammam Lif	Hammam Lif	2050
Ben Arous	Mohamadia	Cite De La Carriere 2	1145
Ben Arous	Rades	Village Mediterranee	2018
Ben Arous	El Mourouj	Cite Errachid 2	2074
Ben Arous	Mornag	Ahmed Zaied	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Amen	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Du Lycee	1145
Ben Arous	Rades	Ville Sportive	2018
Ben Arous	El Mourouj	Cite Erraoudha	2074
Ben Arous	Mornag	Ben Nouiji	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Assil	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Amen	1145
Ben Arous	El Mourouj	Cite Erriadh	2074
Ben Arous	Mornag	Borj Essoufi	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Bassatine Ancien	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Atiq	1145
Ben Arous	El Mourouj	Cite Erriadh 2	2074
Ben Arous	Mornag	Bou Jerdga	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Ferchichi	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Baccouch	1145
Ben Arous	Megrine	Megrine	2033
Ben Arous	El Mourouj	Cite Essalem	2074
Ben Arous	Mornag	Chala	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Ikilil	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Bassatine	1145
Ben Arous	Megrine	Megrine Coteau	2033
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ibn Jazzar 2	2074
Ben Arous	Mornag	Chamine	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Kenani	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Elmi 1	1145
Ben Arous	Megrine	Megrine Superieur	2033
Ben Arous	El Mourouj	Cite Ibn Mandhour	2074
Ben Arous	Mornag	Cite Ennasr	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Khalij	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Elmi 2	1145
Ben Arous	Hammam Chatt	Hammam Chatt	1164
Ben Arous	Megrine	Sidi Rezig	2033
Ben Arous	El Mourouj	Cite Jardins	2074
Ben Arous	Mornag	Douar La Porte	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Khalledi	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Haddad	1145
Ben Arous	Nouvelle Medina	Nouvelle Medina	2063
Ben Arous	Ezzahra	Cite 18 Janvier	2034

Ben Arous	El Mourouj	Cite Moncef Bey	2074
Ben Arous	Mornag	Douar Salem	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Mahrajene 1	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Hana	1145
Ben Arous	Mornag	Cite Air Nouvelle	2064
Ben Arous	Ezzahra	Cite Borj Louzir	2034
Ben Arous	El Mourouj	Cite Taher Haddad	2074
Ben Arous	Mornag	El Alegua	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Mahrajene 2	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Ksar	1145
Ben Arous	Mornag	Cite Ettayarane	2064
Ben Arous	Ezzahra	Cite Du Port	2034
Ben Arous	El Mourouj	Cite Yargoula	2074
Ben Arous	Mornag	El Araba	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Mouna	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Omri 1	1145
Ben Arous	Mornag	El Abebsa	2064
Ben Arous	Ezzahra	Cite Du Wagon	2034
Ben Arous	El Mourouj	El Alia 1	2074
Ben Arous	Mornag	El Haouamed	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite El Wafa	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite El Omri 2	1145
Ben Arous	Mornag	El Fendria	2064
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Ahlem	2034
Ben Arous	El Mourouj	El Alia 2	2074
Ben Arous	Mornag	El Ksibi	2090
Ben Arous	Rades	Cite 20 Mars	1125
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Ennacim 1	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ellouata	1145
Ben Arous	Mornag	El Kabouti	2064
Ben Arous	Fouchana	Cite 20 Mars	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Akacia	2034
Ben Arous	El Mourouj	El Alia 3	2074
Ben Arous	Mornag	Ettiayra	2090
Ben Arous	Rades	Cite Ennour	1125
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Ennacim 2	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ennacim 1	1145
Ben Arous	Mornag	Jebel Ersass	2064
Ben Arous	Fouchana	Cite Brim	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Amen	2034
Ben Arous	El Mourouj	El Mourouj	2074
Ben Arous	Mornag	Ferme Marquee	2090
Ben Arous	Rades	Rades Saline	1125
Ben Arous	Rades	Chouchet Rades	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Essafa	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ennacim 2	1145
Ben Arous	Mornag	Jourjou	2064
Ben Arous	Fouchana	Cite Chebbi	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Ezz	2034
Ben Arous	El Mourouj	La Belle Residence	2074

Ben Arous	Mornag	Henchir Bouchta	2090
Ben Arous	Rades	Zone Industrielle 1	1125
Ben Arous	Rades	Cite Mohamed Ali	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Essalem	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ennasr	1145
Ben Arous	Mornag	Mirghna	2064
Ben Arous	Fouchana	Cite El Amel	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Oulija	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Chebbi	2074
Ben Arous	Mornag	Henchir El Ghobar	2090
Ben Arous	Rades	Zone Industrielle 2	1125
Ben Arous	Rades	Cite Rades 2	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Hadrich	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ennouzha	1145
Ben Arous	Mornag	Sidi Salem El Garci	2064
Ben Arous	Fouchana	Cite El Amel 2	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Ouns	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Chourouk 1	2074
Ben Arous	Mornag	Henchir Khelil	2090
Ben Arous	Rades	Zone Petroliere	1125
Ben Arous	Rades	Cite Sfaxi	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Jlassi	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Erriadh	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite Ben Miled	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Banefsej	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Ennakhil 1	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Chourouk 2	2074
Ben Arous	Mornag	Huilerie Bayrem	2090
Ben Arous	Rades	Cite Sncft	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Mezriou	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Essaada 1	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Habib	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Fateh	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Ennakhil 2	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Chourouk 3	2074
Ben Arous	Mornag	Mornag	2090
Ben Arous	Rades	Cite Taieb Mhiri 1	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Plein Air	2097
Ben Arous	Mohamadia	Cite Essaada 2	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Houli	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Hana	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Errachid	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence De L'Horizon	2074
Ben Arous	Mornag	Ouzra	2090
Ben Arous	Rades	Cite Taieb Mhiri 2	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Rabiaa	2097
Ben Arous	Mornag	Ain Regad	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Essaada 3	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Ward	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Hidhab	2082

Ben Arous	Ezzahra	Cite Erriadh	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence De La Verdure	2074
Ben Arous	Mornag	Sidi Saad	2090
Ben Arous	Rades	Cite Taieb Mhiri 3	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Snit	2097
Ben Arous	Mornag	Barrouta	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Essalem	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite El Yasmine	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Izdihar	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Hedi Khfacha	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Du Printemps	2074
Ben Arous	Mornag	Tarhouna 1	2090
Ben Arous	Rades	Rades	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Cite Sprols	2097
Ben Arous	Mornag	Bir Jedid	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ettayari	1145
Ben Arous	Ezzahra	Cite Ennasr	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Misk	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Imen	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence El Foll	2074
Ben Arous	Mornag	Tarhouna 2	2090
Ben Arous	Rades	Rades Plage	2040
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence Du Meditterane	2097
Ben Arous	Mornag	El Gounna	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ettouahria	1145
Ben Arous	Ezzahra	Ezzahra El Habib	2065
Ben Arous	Fouchana	Cite El Moustakbel	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Industrielle	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence El Khalil	2074
Ben Arous	Mornag	Zaouit Mornag	2090
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence El Imara	2097
Ben Arous	Mornag	Henchir Kharrouba	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Ezzitoun 2	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite El Ward	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Mrad 1	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence El Mourjene	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence Ennacim	2097
Ben Arous	Mornag	Khelidia	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Fattouma Bourguiba	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite El Wifak	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Mrad 2	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence El Ouard	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence Ezzouhour	2097
Ben Arous	Mornag	Kouenjel	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Hached 1	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Ennasr	2082
Ben Arous	Ezzahra	Cite Panorama	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence El Wafa	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence Sarra	2097
Ben Arous	Mornag	Sidi Messaoud	2054

Ben Arous	Mohamadia	Cite Hached 2	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Ennouzha	2082
Ben Arous	Ezzahra	Ezzahra	2034
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ennacim	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Residence Sirine	2097
Ben Arous	Mornag	Sidi Othman Landari	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Jaouhara	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Erriadh	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ennaoures	2074
Ben Arous	Rades	Cite El Ezz	2098
Ben Arous	Mornag	Sondage	2054
Ben Arous	Mohamadia	Cite Jardins	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Ezzitoun 1	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ennesrine	2074
Ben Arous	Rades	Cite Nouvelle	2098
Ben Arous	Hammam Chatt	Bir El Bey	2055
Ben Arous	Mohamadia	Cite Mongi Slim 1	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Khouaja	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Erraboua	2074
Ben Arous	Rades	Rades El Mrah	2098
Ben Arous	Mohamadia	Cite Mongi Slim 2	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Snit	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Essaad	2074
Ben Arous	Rades	Rades Foret	2098
Ben Arous	Mohamadia	Cite Oudhna	1145
Ben Arous	Fouchana	Cite Trabelsi	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Essaada	2074
Ben Arous	Rades	Rades Medina	2098
Ben Arous	Mohamadia	Cite Taieb Mhiri	1145
Ben Arous	Mohamadia	Cite Tnich	1145
Ben Arous	Fouchana	El Menaychia	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Essraya	2074
Ben Arous	Rades	Rades Meliane	2098
Ben Arous	Mohamadia	Immeubles De L'Interieur	1145
Ben Arous	Fouchana	Fouchana	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ibn Khaldoun	2074
Ben Arous	Rades	Rades Mongil	2098
Ben Arous	Mohamadia	Mohamadia	1145
Ben Arous	Fouchana	Meghira Centre	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ibn Zeidoun	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Boussouffara	2099
Ben Arous	Mohamadia	Residence El Ferdaous	1145
Ben Arous	Fouchana	Meghira Inzel	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Ines	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Bou Kornine	2093
Ben Arous	Mohamadia	Residence El Moustakbel	1145
Ben Arous	Fouchana	Zone Industrielle El Meghira	2082
Ben Arous	El Mourouj	Residence Jinene El Mourouj	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Bou Kornine 2	2093
Ben Arous	Mohamadia	Residence El Ouns	1145

Ben Arous	El Mourouj	Residence Meriem	2074
Ben Arous	Mohamadia	Residence Ettaoufik	1145
Ben Arous	El Mourouj	Residence Sidi Bou Said	2074
Ben Arous	Ben Arous	Ben Arous Sud	2043
Ben Arous	El Mourouj	Residence Type	2074
Ben Arous	Mornag	Errissala	2044
Ben Arous	Megrine	Megrine Chaker	2024
Ben Arous	El Mourouj	Residence Zahret El Mourouj	2074
Ben Arous	Megrine	Megrine Jaouhara	2024
Ben Arous	Ben Arous	Ben Arous	2013
Ben Arous	El Mourouj	Cite Alyssa 1	2074
Ben Arous	Megrine	Cite Founiz	2014
Ben Arous	El Mourouj	Cite Alyssa 2	2074
Ben Arous	Megrine	Megrine Riadh	2014
Ben Arous	El Mourouj	Cite Azza 1	2074
Ben Arous	Megrine	Saint Gobin	2014
Ben Arous	El Mourouj	Cite Azza 2	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite 7 Novembre	2050
Ben Arous	Megrine	Zone Industrielle Saint Gobin	2014
Ben Arous	El Mourouj	Cite Commerciale Abou Sofiane	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Casino	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite Commerciale Boukhriss	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Dar El Bey	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite Des Oasis	2074
Ben Arous	Hammam Lif	Cite De La Municipalite	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Bassatine	2074
Ben Arous	Hammam Chatt	Borj Cedria	2084
Ben Arous	Fouchana	Bir Zendala	1135
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Des Instituteurs	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Bochra	2074
Ben Arous	Nouvelle Medina	El Yasminette	2096
Ben Arous	Fouchana	Chebbedda	1135
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Des Ouvriers	2050
Ben Arous	El Mourouj	Cite El Faouz	2074
Ben Arous	Bou Mhel El Bassa	Bou Mhel	2097
Ben Arous	Fouchana	Douar El Houch	1135
Ben Arous	Hammam Lif	Cite Ennahdha	2050
Bizerte	Bizerte Sud	Bizerte Hached	7071
Bizerte	Sejnane	Essmayria	7010
Bizerte	Ghar El Melh	Zouaouine	7024
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Makarem	7035
Bizerte	Menzel Bourguiba	Menzel Bourguiba Ennajah	7072
Bizerte	Sejnane	Haddada	7010
Bizerte	Ras Jebel	Sounine	7025
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ettahrir	7035
Bizerte	Ras Jebel	Beni Atta	7075
Bizerte	Sejnane	Sejnane	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite 7 Novembre	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ettakaddoum	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Bir Remel	7080

Bizerte	Sejnane	Sidi Machreg	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Des Oranges	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Independance	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Ahlem	7080
Bizerte	Sejnane	Touajnia	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Habib (El Azib)	7026
Bizerte	Menzel Jemil	El Ain El Kebira	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Baali	7080
Bizerte	Bizerte Sud	Cite El Mourouj	7011
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Rurale 1	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Menzel Abderrahman	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Batan	7080
Bizerte	Bizerte Sud	Cite Militaire	7011
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Rurale 2	7026
Bizerte	Bizerte Sud	Teskraya	7036
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Habib (Menzel Jemil)	7080
Bizerte	Bizerte Sud	La Pecherie	7011
Bizerte	Menzel Jemil	El Azib	7026
Bizerte	Ghezala	Ain Rekoub	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Haddadia	7080
Bizerte	Joumine	Bazina	7012
Bizerte	Menzel Jemil	Henchir El Moukaouimine	7026
Bizerte	Ghezala	Beni Brahim	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Hbess	7080
Bizerte	Utique	Ain Ghelal	7013
Bizerte	Menzel Jemil	Maghraoua	7026
Bizerte	Ghezala	Bou Jrir	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ennouzha	7080
Bizerte	Utique	Ain Smara	7013
Bizerte	Bizerte Sud	Methline	7027
Bizerte	Ghezala	Cite Afh	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ettaffala	7080
Bizerte	Utique	El Besbassia	7013
Bizerte	Bizerte Nord	Ennadhour	7029
Bizerte	Ghezala	Cite Borj Deheb	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Habib Arifa	7080
Bizerte	Utique	El Bhalil Chargui	7013
Bizerte	Bizerte Nord	Fejjet Errih	7029
Bizerte	Ghezala	Cite Rurale	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Nouvelle	7080
Bizerte	Utique	El Brij	7013
Bizerte	Bizerte Nord	Ksar Lahmar	7029
Bizerte	Ghezala	Cite Snit	7040
Bizerte	Menzel Jemil	Menzel Jemil	7080
Bizerte	Utique	El Fejja	7013
Bizerte	Bizerte Nord	Marnissa	7029
Bizerte	Ghezala	El Atiba	7040
Bizerte	El Alia	Ezzitoune	7081
Bizerte	Ghar El Melh	Cite 7 Novembre	7014
Bizerte	Bizerte Nord	Sidi Ahmed	7029

Bizerte	Ghezala	El Garia	7040
Bizerte	El Alia	Khetmine	7081
Bizerte	Ghar El Melh	Cite 9 Avril	7014
Bizerte	Bizerte Sud	Ain El Berda	7029
Bizerte	Ghezala	El Jafna	7040
Bizerte	El Alia	Sidi Ali Chebab	7093
Bizerte	Ghar El Melh	Cite El Amen	7014
Bizerte	Bizerte Sud	Ain Jenane	7029
Bizerte	Ghezala	Ghezala	7040
Bizerte	Bizerte Sud	Borj Challouf	7094
Bizerte	Ghar El Melh	Cite El Mourouj	7014
Bizerte	Bizerte Sud	El Mrazig	7029
Bizerte	Ghezala	Henchir Ettouila	7040
Bizerte	Sejnane	El Guetma	7097
Bizerte	Ghar El Melh	Cite Khaled Ibn El Walid	7014
Bizerte	Mateur	Cite De La Fraternite	7030
Bizerte	Ghezala	Laouilia	7040
Bizerte	Ras Jebel	El Garia Ras Jebal	7098
Bizerte	Ghar El Melh	Cite Nouvelle	7014
Bizerte	Mateur	Cite De La Gare	7030
Bizerte	Ghezala	Oued Ezzitoun	7040
Bizerte	Ghar El Melh	El Aousja	7014
Bizerte	Mateur	Cite El Manar	7030
Bizerte	Ghezala	Ouled El May	7040
Bizerte	Ras Jebel	Cite El Amel	7015
Bizerte	Mateur	Cite El Omrane 1	7030
Bizerte	Bizerte Sud	Louata	7041
Bizerte	Ras Jebel	Cite Taieb Mhiri	7015
Bizerte	Mateur	Cite El Omrane 2	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Jouaouda	7042
Bizerte	Ras Jebel	Rafraf	7015
Bizerte	Mateur	Cite El Omrane 3	7030
Bizerte	Utique	Bach Hamba	7043
Bizerte	El Alia	Cite Independance	7016
Bizerte	Mateur	Cite El Omrane 4	7030
Bizerte	Ras Jebel	Rafraf Plage	7045
Bizerte	Bizerte Nord	Bizerte	7000
Bizerte	El Alia	El Alia	7016
Bizerte	Mateur	Cite Ennahdha	7030
Bizerte	Mateur	Henchir El Berna	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Ain Mariem	7000
Bizerte	El Alia	El Hariza	7016
Bizerte	Mateur	Cite Ennasr	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Cite Ben Aleya	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Belvedere	7000
Bizerte	El Alia	Impasse Ezzouhour	7016
Bizerte	Mateur	Cite Erraja 1	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Cite De La Douane	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Bougatfa	7001
Bizerte	Joumine	Joumine	7020

Bizerte	Mateur	Cite Erraja 2	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Cite La Ruche	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite De La Municipalite	7001
Bizerte	Joumine	Sayah	7020
Bizerte	Mateur	Cite Erraja 3	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Cite Nouvelle	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Erriadh	7001
Bizerte	Joumine	Smadah	7020
Bizerte	Mateur	Cite Essadaka	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Cite Sidi Yahya	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Hassen Nouri	7001
Bizerte	Jarzouna	Cite Ben Arous	7021
Bizerte	Mateur	Cite Ezzouhour	7030
Bizerte	Menzel Bourguiba	Menzel Bourguiba	7050
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Nouvelle Plage	7001
Bizerte	Jarzouna	Cite Bouchoucha 2	7021
Bizerte	Mateur	Cite Khemouma	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Bizerte Bougatfa	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Ksiba	7001
Bizerte	Jarzouna	Cite Calyptus	7021
Bizerte	Mateur	Cite Montazah	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Afh	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Militaire	7002
Bizerte	Jarzouna	Cite Du Soleil	7021
Bizerte	Mateur	Cite Snit	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Ain Meriem	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Chourouk Sidi Salem	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Ennacim	7021
Bizerte	Mateur	Cite Zarrouk	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Bougatfa 2	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite De La Sante	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Erraja 1	7021
Bizerte	Mateur	El Aouana	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite De La Police	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite De Paris	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Erraja 2	7021
Bizerte	Mateur	Jebel Ichkeul	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite El Korniche 1	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite El Hana	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Erraja 3	7021
Bizerte	Mateur	Mateur	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite El Korniche 2	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Ennacim	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Errimel	7021
Bizerte	Mateur	Sidi Mansour	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite El Korniche 3	7053
Bizerte	Bizerte Nord	Cite Erraouabi	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Errsass	7021
Bizerte	Mateur	Sidi Nsir	7030
Bizerte	Bizerte Nord	Cite El Morjene 3	7053

Bizerte	Bizerte Nord	Oued El Marj	7003
Bizerte	Jarzouna	Cite Mohamed Chehimi	7021
Bizerte	Tinja	Cite El Fateh	7032
Bizerte	Utique	Cite De La Poste	7060
Bizerte	Sejnane	Cite El Bassatine	7010
Bizerte	Jarzouna	Cite Nouvelle	7021
Bizerte	Tinja	Cite El Fouladh	7032
Bizerte	Utique	Cite Ejjamaa	7060
Bizerte	Sejnane	Cite El Ghabette	7010
Bizerte	Jarzouna	Jarzouna	7021
Bizerte	Tinja	Cite El Khadhraoui	7032
Bizerte	Utique	Cite Ezzayatine	7060
Bizerte	Sejnane	Cite El Mouasker	7010
Bizerte	Mateur	Borj El Adouani	7022
Bizerte	Tinja	Cite Ikbal	7032
Bizerte	Utique	Cite Houmet Souk	7060
Bizerte	Sejnane	Cite Essaada	7010
Bizerte	Mateur	Cite Hached	7022
Bizerte	Tinja	Cite Sidi Rezig	7032
Bizerte	Utique	Ghornata	7060
Bizerte	Sejnane	Cite Ezzouhour	7010
Bizerte	Mateur	Ettaref	7022
Bizerte	Tinja	Cite Sprols	7032
Bizerte	Utique	Lahouidh	7060
Bizerte	Sejnane	Cite Ezzouhour 2	7010
Bizerte	Mateur	Henchir El Kahla	7022
Bizerte	Tinja	Cite Zghaba	7032
Bizerte	Utique	Utique	7060
Bizerte	Sejnane	Cite Ibn Khaldoun	7010
Bizerte	Mateur	Jabouz	7022
Bizerte	Tinja	Kharrata	7032
Bizerte	Bizerte Nord	Bizerte Bab Mateur	7061
Bizerte	Sejnane	Cite Khaled Ibn El Walid	7010
Bizerte	Mateur	Mateur Hached	7022
Bizerte	Tinja	Tinja	7032
Bizerte	Utique	Utique Nouvelle	7063
Bizerte	Sejnane	Cite Mougaa	7010
Bizerte	Mateur	Oum Jenna	7022
Bizerte	Ghar El Melh	Bajou	7033
Bizerte	Bizerte Sud	Bou Zaria	7064
Bizerte	Sejnane	Cite Sidi Mansour	7010
Bizerte	Mateur	Sidi Salem	7022
Bizerte	Ghar El Melh	Ghar El Melh	7033
Bizerte	Ras Jebel	Cite Ain Charchara	7070
Bizerte	Sejnane	Cite Taieb Mhiri	7010
Bizerte	Utique	Degma	7023
Bizerte	Ras Jebel	Cap Zbib	7034
Bizerte	Ras Jebel	Cite Bir Ezzaarour	7070
Bizerte	Sejnane	Dhouahria	7010
Bizerte	Utique	El Mabtouh	7023

Bizerte	Ras Jebel	Metline	7034
Bizerte	Ras Jebel	Cite El Benzarti	7070
Bizerte	Ras Jebel	Cite Ezzayatine	7070
Bizerte	Sejnane	El Abebsa	7010
Bizerte	Utique	Essakak	7023
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Bir Hmem	7035
Bizerte	Ras Jebel	Cite Kaa El Ballout	7070
Bizerte	Sejnane	El Hania	7010
Bizerte	Utique	Sidi Othman	7023
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Chamelle	7035
Bizerte	Ras Jebel	Ras Jebel	7070
Bizerte	Sejnane	El Mrifeg	7010
Bizerte	Ghar El Melh	Touibia	7024
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Driss Ben Frej	7035
Bizerte	Bizerte Sud	Bizerte Hached	7071
Bizerte	Sejnane	Essmayria	7010
Bizerte	Ghar El Melh	Zouaouine	7024
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Makarem	7035
Bizerte	Menzel Bourguiba	Menzel Bourguiba Ennajah	7072
Bizerte	Sejnane	Haddada	7010
Bizerte	Ras Jebel	Sounine	7025
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ettahrir	7035
Bizerte	Ras Jebel	Beni Atta	7075
Bizerte	Sejnane	Sejnane	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite 7 Novembre	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Ettakaddoum	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Bir Remel	7080
Bizerte	Sejnane	Sidi Machreg	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Des Oranges	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Independance	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Ahlem	7080
Bizerte	Sejnane	Touajnia	7010
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Habib (El Azib)	7026
Bizerte	Menzel Jemil	El Ain El Kebira	7035
Bizerte	Menzel Jemil	Cite El Baali	7080
Bizerte	Bizerte Sud	Cite El Mourouj	7011
Bizerte	Menzel Jemil	Cite Rurale 1	7026
Bizerte	Menzel Jemil	Menzel Abderrahman	7035
Gabes	Nouvelle Matmata	Douiouira	6044
Gabes	Mareth	Mareth	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite Commerciale	6000
Gabes	Nouvelle Matmata	El Amra	6025
Gabes	Nouvelle Matmata	Nouvelle Matmata	6044
Gabes	Mareth	Mazraa Ben Slama	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite Des Oasis	6000
Gabes	Nouvelle Matmata	Ezzahra	6025
Gabes	Mareth	Toujane	6045
Gabes	Mareth	Mejni	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite El Hana	6000
Gabes	Nouvelle Matmata	Mzaten	6025

Gabes	Mareth	Sidi Touati	6046
Gabes	Mareth	Oued El Ghirane	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite El Khalij	6000
Gabes	Mareth	Zarat	6026
Gabes	Gabes Ouest	Nahal	6051
Gabes	Mareth	Ourifen	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite El Korniche	6000
Gabes	El Hamma	Bou Attouche	6027
Gabes	El Metouia	Cite Ennacim	6052
Gabes	Mareth	Zmorten	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite El Mansoura	6000
Gabes	Menzel Habib	El Fejj	6030
Gabes	El Metouia	Cite Essalem	6052
Gabes	Mareth	Betahra	6081
Gabes	Gabes Medina	Cite El Ouns	6000
Gabes	Menzel Habib	El Mida	6030
Gabes	El Metouia	Cite Kheireddine	6052
Gabes	El Metouia	Metouia El Maya	6089
Gabes	Gabes Medina	Cite Mohamed Ali	6000
Gabes	Menzel Habib	Hejri	6030
Gabes	El Metouia	El Mida	6052
Gabes	El Hamma	Bechima	6092
Gabes	Gabes Medina	El Mouazir	6000
Gabes	Menzel Habib	Mehamla	6030
Gabes	El Metouia	Ouali	6052
Gabes	El Hamma	Chenchou	6095
Gabes	Gabes Medina	Gabes	6000
Gabes	Menzel Habib	Menzel Habib	6030
Gabes	El Metouia	Oudhref	6052
Gabes	Gabes Medina	Gabes El Hidaya	6099
Gabes	Gabes Medina	Limaoua	6000
Gabes	Menzel Habib	Ouali	6030
Gabes	Matmata	Tamezrat	6054
Gabes	Gabes Medina	Oued Khelifa Mahmoud	6000
Gabes	Menzel Habib	Oued Ezzitoun	6030
Gabes	Mareth	Dekhilet Toujane	6055
Gabes	Gabes Medina	Remathi	6000
Gabes	Menzel Habib	Ouled Dhaou	6030
Gabes	Mareth	Ezzerkine	6056
Gabes	Gabes Medina	Gabes Hached	6001
Gabes	Menzel Habib	Zograta	6030
Gabes	El Hamma	El Hamma Sud	6060
Gabes	El Metouia	Cite El Fankar	6010
Gabes	Gabes Ouest	Bou Chemma	6031
Gabes	Gabes Medina	Chatt Essalem	6061
Gabes	El Metouia	Cite El Maya	6010
Gabes	Gabes Ouest	Cite 2 Mars	6031
Gabes	Gabes Medina	Cite 26-26	6061
Gabes	El Metouia	Cite El Mrachda	6010
Gabes	Gabes Ouest	Cite Ettahrir	6031

Gabes	Gabes Medina	Cite El Bled	6061
Gabes	El Metouia	Cite Ennacim	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite 7 Novembre	6032
Gabes	Gabes Medina	Cite El Ftarcha	6061
Gabes	El Metouia	Cite Ezzouhour	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite Bedis	6032
Gabes	El Hamma	Beni Ghilouf	6062
Gabes	El Metouia	Cite Nehila Farhat	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite El Wafa	6032
Gabes	Matmata	Bou Dhafer	6070
Gabes	El Metouia	El Aouinette	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite Hached	6032
Gabes	Matmata	Chouabet Esmala	6070
Gabes	El Metouia	El Imarat	6010
Gabes	Gabes Sud	Teboulbou	6032
Gabes	Matmata	Cite El Aezna	6070
Gabes	El Metouia	El Metouia	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel	6033
Gabes	Matmata	Cite Hafi Rassa	6070
Gabes	El Metouia	Oued El Ghram	6010
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 1	6033
Gabes	Matmata	Cite Hedi Chaker	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite El Izdihar	6011
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 2	6033
Gabes	Matmata	Cite Independance	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite El Medina	6011
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 3	6033
Gabes	Matmata	Cite Mohamed Ali	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite Medenine	6011
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 4	6033
Gabes	Matmata	Cite Ras El Oued	6070
Gabes	Gabes Sud	Gabes El Menara	6011
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 5	6033
Gabes	Matmata	Haddej	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite Afh	6012
Gabes	Gabes Sud	Cite El Amel 6	6033
Gabes	Matmata	Ksar Beni Aissa	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite Ancien Militaire	6012
Gabes	Gabes Sud	Cite El Maarifa	6033
Gabes	Matmata	Matmata	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite Bidani	6012
Gabes	Gabes Sud	Cite Ennakhil	6033
Gabes	Matmata	Taoujout	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite El Hana Boudoura	6012
Gabes	Gabes Sud	Cite Ennour	6033
Gabes	Matmata	Tijma	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite El Misk	6012
Gabes	Matmata	Techine	6034
Gabes	Matmata	Zriba	6070
Gabes	Gabes Sud	Cite Militaire Dimassi	6012

Gabes	Mareth	Ain Tounine	6035
Gabes	Gabes Medina	Gabes Port	6071
Gabes	Gabes Sud	Cite Rhouma	6012
Gabes	Mareth	Cite Populaire	6036
Gabes	Gabes Sud	Cite Afh	6072
Gabes	Gabes Sud	Sidi Boulbaba	6012
Gabes	Mareth	Kettana	6036
Gabes	Gabes Sud	Cite El Ahrach	6072
Gabes	El Hamma	Sombat	6013
Gabes	Mareth	Oued El Hajel	6036
Gabes	Gabes Sud	Cite El Guefercha	6072
Gabes	Gabes Sud	Cite Azaiez	6014
Gabes	Mareth	Sidi Slam	6036
Gabes	Gabes Sud	Cite Snit	6072
Gabes	Gabes Sud	Cite De La Famille	6014
Gabes	Mareth	Zrig El Barrania	6036
Gabes	Gabes Sud	Cite Sprols	6072
Gabes	Gabes Sud	Cite Des Enseignants	6014
Gabes	Mareth	Zrig El Ghandri	6036
Gabes	Gabes Sud	Zrig	6072
Gabes	Gabes Sud	Cite Des Infirmiers	6014
Gabes	Gabes Medina	Gabes Republique	6040
Gabes	Mareth	Ancien Bled	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite El Mzahid	6014
Gabes	Gabes Ouest	Barguia	6041
Gabes	Mareth	Azeiza	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite El Yasmine	6014
Gabes	Gabes Ouest	Chenini Gabes	6041
Gabes	Mareth	Betahra Sud	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Ennozh	6014
Gabes	Gabes Ouest	Maita	6041
Gabes	Mareth	Braouka	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Esseptia	6014
Gabes	El Metouia	El Akarit	6042
Gabes	Mareth	Cite Commerciale	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Ezzouhour 1	6014
Gabes	El Metouia	El Hicha	6042
Gabes	Mareth	Cite Debaba	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Ezzouhour 2	6014
Gabes	Nouvelle Matmata	Laffam	6043
Gabes	Mareth	Cite El Amel	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Hached 1	6014
Gabes	Nouvelle Matmata	Oued El Harika	6043
Gabes	Mareth	Cite El Argoub	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Hached 2	6014
Gabes	Nouvelle Matmata	Zaten Beni Zelten	6043
Gabes	Mareth	Cite El Charfia	6080
Gabes	Gabes Sud	Cite Ibn Khaldoun	6014
Gabes	Nouvelle Matmata	Zaten Haddej	6043
Gabes	Mareth	Cite El Ghardek1	6080

Gabes	Gabes Sud	Mtorrech	6014
Gabes	Nouvelle Matmata	Bou Sbah	6044
Gabes	Mareth	Cite El Ghardek2	6080
Gabes	Mareth	Ayoune Ezzerkine	6015
Gabes	Nouvelle Matmata	Chobet Chemlali	6044
Gabes	Mareth	Cite El Ghardek3	6080
Gabes	Mareth	Arram	6016
Gabes	Nouvelle Matmata	Cite Edechaicha	6044
Gabes	Mareth	Cite El Hafaya	6080
Gabes	El Hamma	El Hamma	6020
Gabes	Nouvelle Matmata	Cite El Izdihar	6044
Gabes	Mareth	Cite El Kribia	6080
Gabes	Ghannouche	Cite El Izdihar	6021
Gabes	Nouvelle Matmata	Cite Guedouala	6044
Gabes	Mareth	Cite El Masla	6080
Gabes	Ghannouche	Cite Errimel	6021
Gabes	Mareth	Cite El Melayha	6080
Gabes	Ghannouche	Cite Ettahrir	6021
Gabes	Mareth	Cite Ennouzha	6080
Gabes	Ghannouche	Ghannouche	6021
Gabes	Mareth	Cite Garde Nationale	6080
Gabes	Gabes Sud	El Mdou	6022
Gabes	Mareth	Cite Snit	6080
Gabes	Mareth	El Alaya	6023
Gabes	Mareth	El Akhmes	6080
Gabes	Nouvelle Matmata	Ancienne Zraoua	6024
Gabes	Mareth	El Frada	6080
Gabes	Nouvelle Matmata	Nouvelle Zraoua	6024
Gabes	Mareth	El Kaouakba	6080
Gabes	Nouvelle Matmata	Sidi Gnaou	6024
Gabes	Nouvelle Matmata	Cite Ouled Slama	6044
Gabes	Nouvelle Matmata	Dhokara	6044
Gabes	Mareth	Graa Beiri	6080
Gabes	Gabes Medina	Cite Ben Kilani	6000
Gabes	Nouvelle Matmata	Beni Zelten	6025
Gafsa	El Guettar	Cite Orbata Est	2180
Gafsa	Moulares	Cite Des Jeunes	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Aouled Radhouane	2130
Gafsa	El Guettar	Cite Orbata Ouest	2180
Gafsa	Moulares	Cite Des Ouvriers	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Centrale	2130
Gafsa	El Guettar	Cite Populaire	2180
Gafsa	Moulares	Cite El Amel	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Du Laboratoire	2130
Gafsa	El Guettar	Cite Populaire Route Gabes	2180
Gafsa	Moulares	Cite Essoualmia	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite El Amel	2130
Gafsa	El Guettar	Cite Sprols	2180
Gafsa	Moulares	Cite Kouceila	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Ennacim	2130

Gafsa	El Guettar	El Amaiem	2180
Gafsa	Moulares	Cite Marocain	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Ennasr	2130
Gafsa	El Guettar	El Guettar	2180
Gafsa	Moulares	Cite Moderne	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Essaada 1	2130
Gafsa	El Guettar	Majni	2180
Gafsa	Moulares	Cite Okba Ibn Nafaa	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Essaada 2	2130
Gafsa	El Guettar	Nchiou	2181
Gafsa	Moulares	Cite Sprols	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Essaada Ouest	2130
Gafsa	El Guettar	Lortes	2183
Gafsa	Moulares	Moulares	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Europeen	2130
Gafsa	Sned	Bahloula	2190
Gafsa	Moulares	Tabedit	2110
Gafsa	Metlaoui	Cite Ezzouhour	2130
Gafsa	Sned	Cite De La Gout	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Bab Ettoub	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Ezzouhour 1	2130
Gafsa	Metlaoui	Cite Ezzouhour 2	2130
Gafsa	Sned	Cite Des Martyrs	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Batiments	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Ezzouhour 3	2130
Gafsa	Sned	Cite Ennajah	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Ben Doula	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Ezzouhour 4	2130
Gafsa	Sned	Cite Ennasr 1	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Ben Issaoui	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Ibn Khaldoun	2130
Gafsa	Sned	Cite Ennasr 2	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Ben Slimene	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Moderne	2130
Gafsa	Sned	Cite Ennour	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Bouranene	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Presidentielle	2130
Gafsa	Sned	Cite Erriadh	2190
Gafsa	El Ksar	Cite De La Gare	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite Thelja	2130
Gafsa	Sned	Cite Ezzitouna 1	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Des Cadres	2111
Gafsa	Metlaoui	Metlaoui	2130
Gafsa	Sned	Cite Ezzitouna 2	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Ecole	2111
Gafsa	Metlaoui	Richet Ennaam	2130
Gafsa	Sned	Cite Ezzouhour 1	2190
Gafsa	El Ksar	Cite El Ajama	2111
Gafsa	Sidi Aich	Cite Dhebebnia 1	2131
Gafsa	Sned	Cite Ezzouhour 2	2190

Gafsa	El Ksar	Cite El Kaouafel	2111
Gafsa	Sidi Aich	Cite Dhebebnia 2	2131
Gafsa	Sned	Cite Taieb Mhiri	2190
Gafsa	El Ksar	Cite El Khil	2111
Gafsa	Sidi Aich	Cite Du Lycee	2131
Gafsa	Sned	Dhoukara	2190
Gafsa	El Ksar	Cite El Mancher	2111
Gafsa	Sidi Aich	Cite Ecole	2131
Gafsa	Sned	El Goussa	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Essouani	2111
Gafsa	Sidi Aich	Cite Logement Populaire	2131
Gafsa	Sned	Essmayria	2190
Gafsa	El Ksar	Cite Ragouba	2111
Gafsa	Sidi Aich	El Garia	2131
Gafsa	Sned	Jebel Sned	2190
Gafsa	El Ksar	El Ksar	2111
Gafsa	Sidi Aich	Sidi Aich	2131
Gafsa	Sned	Menzel Chihaoui	2190
Gafsa	El Ksar	Gafsa Gare	2111
Gafsa	Sidi Aich	Sidi Aich Est	2131
Gafsa	Sned	Sned	2190
Gafsa	El Ksar	Ouled Chrait	2111
Gafsa	Metlaoui	Cite El Magroun	2132
Gafsa	Sned	Majoura	2192
Gafsa	El Ksar	Sbat	2111
Gafsa	Metlaoui	El Kaina	2132
Gafsa	Sned	Majourat Eddakhla	2192
Gafsa	Gafsa Sud	Sidi Ahmed Zarrouk	2112
Gafsa	Metlaoui	Metlaoui Mines	2132
Gafsa	Sned	Abdessadok	2193
Gafsa	Metlaoui	Metlaoui Gare	2113
Gafsa	Gafsa Sud	Gafsa Cite Des Jeunes	2133
Gafsa	Sned	El Biadha	2193
Gafsa	Moulares	Ouglet Ahmed	2114
Gafsa	Metlaoui	El Mziraa	2134
Gafsa	Sned	Henchir El Afrah	2193
Gafsa	Moulares	Sidi Boubaker	2114
Gafsa	Metlaoui	Metlaoui Thalja	2134
Gafsa	Sned	Alim	2195
Gafsa	Belkhir	Belkhir	2115
Gafsa	Belkhir	Baten Zammour	2135
Gafsa	Gafsa Nord	Echabiba	2196
Gafsa	Belkhir	Borj El Haffey	2115
Gafsa	Belkhir	Bou Blel	2135
Gafsa	Gafsa Nord	Ouled Zid	2196
Gafsa	Belkhir	Cite Ouled Bel Hassen	2115
Gafsa	Belkhir	Boukou	2135
Gafsa	Belkhir	Cite Ouled Ben Jeddou	2115
Gafsa	Belkhir	Haouel El Oued	2135
Gafsa	Belkhir	Cite Ouled Haj Ali	2115

Gafsa	Belkhir	Jebilet El Oust	2135
Gafsa	Belkhir	Cite Ouled Hmida	2115
Gafsa	Belkhir	Ouled Zaied	2135
Gafsa	Belkhir	Cite Ouled Saad	2115
Gafsa	Belkhir	El Akteb	2139
Gafsa	Belkhir	Ouled El Haj	2115
Gafsa	Belkhir	El Ayaicha	2139
Gafsa	Sned	El Araria	2116
Gafsa	Belkhir	Ezzitouna	2139
Gafsa	Sned	Jedida	2116
Gafsa	Belkhir	Jebel Ayaicha	2139
Gafsa	Sned	Oum El Aleg	2116
Gafsa	Redeyef	Redeyef Gare	2140
Gafsa	Sned	Zannouche	2116
Gafsa	Gafsa Nord	Menzel Mimoun	2141
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Bayech	2100
Gafsa	Redeyef	Cite De La Gare	2120
Gafsa	Gafsa Sud	Ennadhour	2142
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Cherif	2100
Gafsa	Redeyef	Cite De La Poste	2120
Gafsa	Gafsa Sud	Kef Derbi	2142
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Des Jeunes	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Du Souk	2120
Gafsa	Gafsa Sud	Doualy Gafsa	2143
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Des Jeunes 1	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Essouafa	2120
Gafsa	El Guettar	Ouled Bou Saad	2145
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Des Jeunes 2	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Ettahrir	2120
Gafsa	El Ksar	Gafsa Aeroport	2151
Gafsa	Gafsa Sud	Cite El Afrane	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Hsouna Ben Tahar	2120
Gafsa	Moulares	Moulares Gare	2161
Gafsa	Gafsa Sud	Cite El Kaouafel 1	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Ouled Bou Oune	2120
Gafsa	El Ksar	Erragouba	2169
Gafsa	Gafsa Sud	Cite El Kaouafel 2	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Ouled Majed	2120
Gafsa	El Mdhilla	Cite Des Jeunes	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Cite El Kitna	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Ouvriere	2120
Gafsa	El Mdhilla	Cite Ennacim	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Cite El Moula	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Sidi Abdelkader	2120
Gafsa	El Mdhilla	Cite Essaada	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Ennouhoudh	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Sprols	2120
Gafsa	El Mdhilla	Cite Ouest	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Garde Nationale	2100
Gafsa	Redeyef	Cite Trabelsia	2120

Gafsa	El Mdhilla	Cite Ouvriere 2	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Industrielle	2100
Gafsa	Redeyef	Redeyef	2120
Gafsa	El Mdhilla	Cite Stade Ouvriere Est	2170
Gafsa	Gafsa Sud	El Garia	2100
Gafsa	El Ksar	Lala	2121
Gafsa	El Mdhilla	Jebel Mdhilla	2170
Gafsa	Gafsa Sud	Gafsa	2100
Gafsa	Redeyef	Zomra Redeyef	2122
Gafsa	El Mdhilla	Borj El Mdhilla	2173
Gafsa	Moulares	Cite De La Fraternite	2110
Gafsa	Gafsa Sud	Gafsa Cite Ennour	2123
Gafsa	El Guettar	Bir Saad	2180
Gafsa	Moulares	Cite De La Gare	2110
Gafsa	Gafsa Sud	Cite Essourour	2124
Gafsa	El Guettar	Cite Okba	2180
Gafsa	Moulares	Cite De Le Liberte	2110
Gafsa	El Guettar	Bou Omrane	2125
Jendouba	Jendouba	El Melga	8153
Jendouba	Jendouba	Mitil	8195
Jendouba	Balta Bou Aouene	Balta	8126
Jendouba	Ghardimaou	Ain Soltane	8160
Jendouba	Jendouba	Cite Ettataouer	8196
Jendouba	Tabarka	Brirem	8127
Jendouba	Ghardimaou	Cite Des Combattants	8160
Jendouba	Tabarka	El Khedhairia	8128
Jendouba	Ghardimaou	Cite Des Jardins	8160
Jendouba	Tabarka	Jaballah	8128
Jendouba	Ghardimaou	Cite El Mayara	8160
Jendouba	Ain Draham	Ain Draham	8130
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 1	8160
Jendouba	Ain Draham	El Atatfa	8130
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 2	8160
Jendouba	Ain Draham	Sidi Abdallah	8130
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 3	8160
Jendouba	Ain Draham	Sidi Mhamed	8130
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 4	8160
Jendouba	Jendouba	Souk Essebt	8131
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 5	8160
Jendouba	Jendouba Nord	Souk Jemaa	8132
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 6	8160
Jendouba	Ain Draham	Ain El Hamraya	8134
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ennouhoudh 7	8160
Jendouba	Ain Draham	El Houmrane	8134
Jendouba	Ghardimaou	Cite Erraja	8160
Jendouba	Ain Draham	Oued Ezzene	8134
Jendouba	Ghardimaou	Cite Erraoudha	8160
Jendouba	Ain Draham	Tebainia	8134
Jendouba	Ghardimaou	Cite Essaada 1	8160
Jendouba	Ain Draham	Esseloul	8135

Jendouba	Ghardimaou	Cite Essaada 2	8160
Jendouba	Ain Draham	Ouled Helal	8135
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ezzouhour	8160
Jendouba	Ain Draham	Adissa	8136
Jendouba	Ghardimaou	Cite Ines	8160
Jendouba	Ain Draham	Hammam Bourguiba	8136
Jendouba	Ghardimaou	El Biadha	8160
Jendouba	Ain Draham	Rouai	8136
Jendouba	Ghardimaou	El Feija	8160
Jendouba	Jendouba	Ain El Khararib	8100
Jendouba	Ain Draham	Tegma	8136
Jendouba	Ghardimaou	Esraya	8160
Jendouba	Jendouba	Ain El Ksir	8100
Jendouba	Fernana	Argoub Rihane	8140
Jendouba	Ghardimaou	Ezzraibia	8160
Jendouba	Jendouba	Cite Administrative	8100
Jendouba	Fernana	Betaha	8140
Jendouba	Ghardimaou	Ghardimaou	8160
Jendouba	Jendouba	Cite Ennour 1	8100
Jendouba	Fernana	Cite Beni Mazen	8140
Jendouba	Ghardimaou	Ouechtata	8160
Jendouba	Jendouba	Cite Ennour 2	8100
Jendouba	Fernana	Cite De La Rnta	8140
Jendouba	Ghardimaou	Zitounet Oum Lahneche	8160
Jendouba	Jendouba	Cite Snit	8100
Jendouba	Fernana	Cite El Frajnia	8140
Jendouba	Ghardimaou	Ouerguech	8161
Jendouba	Jendouba	El Ganara	8100
Jendouba	Fernana	Cite El Intilaka	8140
Jendouba	Ghardimaou	Oued El Maaden	8162
Jendouba	Jendouba	Jendouba	8100
Jendouba	Fernana	Cite El Mouftarek	8140
Jendouba	Bou Salem	Beni Mhamed	8170
Jendouba	Jendouba Nord	Jerif	8100
Jendouba	Fernana	Cite El Mourouj	8140
Jendouba	Bou Salem	Bou Laaba	8170
Jendouba	Tabarka	Ain Essnoussi	8110
Jendouba	Fernana	Cite Ennacim	8140
Jendouba	Bou Salem	Bou Salem	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Chaaouania	8110
Jendouba	Fernana	Cite Essaada	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite 7 Novembre 1	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Des Arts	8110
Jendouba	Fernana	Cite Essanaouber	8140
Jendouba	Fernana	Cite Ezzouhour	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite 7 Novembre 2	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Du Soleil	8110
Jendouba	Fernana	Cite Oum Kethir	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite 7 Novembre 3	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Eddachra	8110

Jendouba	Fernana	Cite Sprols	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite De La Municipalite	8170
Jendouba	Tabarka	Cite El Mourjene	8110
Jendouba	Fernana	Echtaibia	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Diamonta	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Erriadh	8110
Jendouba	Fernana	Ejouablia	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite El Bhairia	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Kraimia	8110
Jendouba	Fernana	El Alayeg	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite El Hafsia	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Taieb Mhiri	8110
Jendouba	Fernana	El Fazzen	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite El Hana	8170
Jendouba	Tabarka	El Farech	8110
Jendouba	Fernana	El Fejouj	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite El Khalij	8170
Jendouba	Tabarka	Sidi Rouine	8110
Jendouba	Fernana	El Haouamd	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Ennour	8170
Jendouba	Tabarka	Tabarka	8110
Jendouba	Fernana	El Houjjaj	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Erriadh	8170
Jendouba	Jendouba	Cite Ezzouhour	8111
Jendouba	Fernana	El Magroun	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Essourour	8170
Jendouba	Jendouba Nord	Ben Bechir	8111
Jendouba	Fernana	Eroouaba	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Fatouma Bourguiba	8170
Jendouba	Tabarka	Ain Essobh	8112
Jendouba	Fernana	Essmaibia	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Hached	8170
Jendouba	Tabarka	Bou Terfes	8112
Jendouba	Fernana	Fernana	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Hedi Khelil	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Populaire 1	8112
Jendouba	Fernana	Grioua	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Hopital	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Populaire 2	8112
Jendouba	Fernana	Halima	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Khzama 1	8170
Jendouba	Tabarka	Cite Populaire 3	8112
Jendouba	Fernana	Oued Gherib	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Khzama 2	8170
Jendouba	Tabarka	Cooperative Centrale Des Grandes	8112
Jendouba	Fernana	Ouled Mfedda	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Lamine	8170
Jendouba	Tabarka	Ouled Yahya	8112
Jendouba	Fernana	Rabia	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Marche Municipal	8170

Jendouba	Tabarka	Ras Errajel	8112
Jendouba	Fernana	Rmila	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Sprols	8170
Jendouba	Tabarka	Sidi Asker	8112
Jendouba	Fernana	Sidi Ammar	8140
Jendouba	Bou Salem	Cite Zone Industrielle	8170
Jendouba	Tabarka	Touajnia	8112
Jendouba	Fernana	Sidi Said	8140
Jendouba	Bou Salem	El Aouaoudha	8170
Jendouba	Fernana	Beni Mtir	8114
Jendouba	Fernana	Zaaroura	8140
Jendouba	Bou Salem	Essoumrane	8173
Jendouba	Fernana	Cite Essalah	8114
Jendouba	Fernana	Bou Hertma	8141
Jendouba	Tabarka	Tabarka Aeroport	8181
Jendouba	Oued Mliz	Cite El Ayachi	8115
Jendouba	Fernana	Jentoura	8141
Jendouba	Oued Mliz	Edkhailia	8185
Jendouba	Oued Mliz	Oued Mliz	8115
Jendouba	Fernana	Ain Charchara	8142
Jendouba	Jendouba Nord	Cite El Ouns	8189
Jendouba	Balta Bou Aouene	Bou Aouene	8116
Jendouba	Fernana	Ain El Beya	8142
Jendouba	Jendouba Nord	Cite Ezzahoua	8189
Jendouba	Balta Bou Aouene	Cite Jebil	8116
Jendouba	Fernana	Bou Halleb	8142
Jendouba	Jendouba Nord	Cite Hedi Ben Hassine	8189
Jendouba	Balta Bou Aouene	Ouled Hassen	8116
Jendouba	Fernana	Cite El Marja	8142
Jendouba	Jendouba Nord	Jendouba Nord	8189
Jendouba	Jendouba Nord	Bellarigia	8117
Jendouba	Fernana	Jouaouda	8142
Jendouba	Tabarka	El Haouamdia	8192
Jendouba	Ain Draham	Babouch	8121
Jendouba	Bou Salem	Badrouna	8143
Jendouba	Oued Mliz	Sidi Meskine	8193
Jendouba	Jendouba	Cite Cnrps	8122
Jendouba	Fernana	Hedhil	8145
Jendouba	Oued Mliz	Hakim	8194
Jendouba	Jendouba	Essanabel	8122
Jendouba	Jendouba	El Azima	8153
Jendouba	Jendouba	Essaada	8195
Jendouba	Bou Salem	El Marja	8124
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Ichbilia	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite El Moez	3180
Kairouan	Sbikha	Eddikhila	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Okba	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite Ennasr	3180
Kairouan	Sbikha	El Friouette	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Ouled Manaa	3140

Kairouan	Bou Hajla	Cite Ennour	3180
Kairouan	Sbikha	El Gatifa	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Sahbi 3	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite Essaada	3180
Kairouan	Sbikha	El Gfey	3110
Kairouan	Sbikha	El Khodher	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Sahbi 4	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite Ezzouhour	3180
Kairouan	Sbikha	Oued Nebhana	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Sahbi 5	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite Nouvelle	3180
Kairouan	Sbikha	Sbikha	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Sahnoun	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite Okba	3180
Kairouan	Kairouan Nord	El Moutbasta	3111
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Snit	3140
Kairouan	Bou Hajla	El Fateh	3180
Kairouan	Chebika	Ben Salem	3112
Kairouan	Kairouan Nord	Dhraa Ettammar	3140
Kairouan	Bou Hajla	Ennasr	3180
Kairouan	Chebika	Gragaya	3112
Kairouan	Kairouan Nord	Kairouan Okba	3140
Kairouan	Bou Hajla	Ouled Achour	3180
Kairouan	Chebika	Hammed	3112
Kairouan	Kairouan Nord	Sidi Dhameni	3140
Kairouan	Bou Hajla	Bir Eddaoula	3181
Kairouan	Oueslatia	Ain Jelloula	3113
Kairouan	Kairouan Nord	El Baten	3142
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Ennasr	3182
Kairouan	Nasrallah	El Hamidette	3114
Kairouan	Kairouan Sud	Ain El Khazzazia	3143
Kairouan	Chebika	Abida Cherguia	3183
Kairouan	Nasrallah	Menzel Mhiri	3114
Kairouan	Cherarda	Ouled Farjallah	3145
Kairouan	Kairouan Sud	Raccada	3191
Kairouan	Nasrallah	Touila	3114
Kairouan	El Ala	Ain Sayada	3150
Kairouan	Kairouan Sud	Argoub El Khadhra	3192
Kairouan	Nasrallah	Sidi Saad	3115
Kairouan	El Ala	Cite Essanaouber	3150
Kairouan	Kairouan Sud	El Khadhra	3192
Kairouan	Cherarda	Cheraitia	3116
Kairouan	El Ala	Cite Nouvelle	3150
Kairouan	Kairouan Nord	El Ghabette	3193
Kairouan	Cherarda	Cherarda	3116
Kairouan	El Ala	Cite Ouled Ahmed	3150
Kairouan	Sbikha	Dhriaat	3194
Kairouan	Cherarda	Cite El Mached	3116
Kairouan	El Ala	Cite Populaire	3150
Kairouan	Sbikha	Sidi Messaoud	3195

Kairouan	Cherarda	Cite El Koucha	3116
Kairouan	El Ala	Cite Rezagnia	3150
Kairouan	Sbikha	Hendi Zitouna	3196
Kairouan	Cherarda	El Aouyed	3116
Kairouan	El Ala	Cite Rurale	3150
Kairouan	Kairouan Sud	Cite Tabene	3198
Kairouan	Cherarda	El Ksour	3116
Kairouan	El Ala	Ecole Ettoual	3150
Kairouan	Kairouan Sud	El Borji	3198
Kairouan	Oueslatia	Ain Mastour	3120
Kairouan	El Ala	Ecole Jouamia	3150
Kairouan	Kairouan Sud	Cite Ibn El Jazzar	3199
Kairouan	Oueslatia	Cite Bou Assida	3120
Kairouan	El Ala	Ecole Trazza	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Chebbi	3120
Kairouan	El Ala	El Ala	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Commerciale	3120
Kairouan	El Ala	El Fjeiria	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Des Ouvriers	3120
Kairouan	El Ala	Ghidhifette	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Du Stade	3120
Kairouan	El Ala	Oued El Jabbes	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Ejjamaa	3120
Kairouan	El Ala	Ouled Ali	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Essanaouber	3120
Kairouan	El Ala	Ouled Ennaguez	3150
Kairouan	Oueslatia	Cite Ettahrir	3120
Kairouan	El Ala	Ouled Mehrez	3150
Kairouan	Oueslatia	Oued El Guessab	3120
Kairouan	El Ala	Sayada Nord	3150
Kairouan	Oueslatia	Oueslatia	3120
Kairouan	El Ala	Sayada Sud	3150
Kairouan	Chebika	Chebika	3121
Kairouan	Kairouan Sud	Zaafrana	3151
Kairouan	Chebika	Cite Sabrine	3121
Kairouan	Bou Hajla	Bir Ahmed	3152
Kairouan	Chebika	Rouissette	3121
Kairouan	El Ala	El Msaid	3153
Kairouan	Chebika	Sidi Abdallah Belhaj	3121
Kairouan	El Ala	Messiouta	3154
Kairouan	Oueslatia	Ksar Lamsa	3124
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Ain Majouna	3160
Kairouan	Sbikha	El Alem	3125
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite 7 Novembre	3160
Kairouan	Bou Hajla	Jehina	3126
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Ennar	3160
Kairouan	Kairouan Nord	Cite El Hajjam	3129
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Ennouhoudh	3160
Kairouan	Haffouz	Ain El Ghrab	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Errouki	3160

Kairouan	Haffouz	Cherichira	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Essaada	3160
Kairouan	Haffouz	Cite Le Mourouj	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Ezzayatine	3160
Kairouan	Haffouz	El Alia	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Ezzouhour	3160
Kairouan	Haffouz	El Aoudid	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Cite Independance	3160
Kairouan	Haffouz	Ezzorg	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	El Ghouiba	3160
Kairouan	Haffouz	Haffouz	3130
Kairouan	Hajeb El Ayoun	El Manar	3160
Kairouan	Kairouan Sud	Kairouan Sud	3131
Kairouan	Hajeb El Ayoun	El Menassa	3160
Kairouan	Sbikha	Dar Ben Aicha	3132
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Hajeb El Ayoun	3160
Kairouan	Sbikha	Dar Jamiya	3132
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Hajeb El Ayoun Gare	3160
Kairouan	Sbikha	El Aouitha	3132
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Ouled Abbes	3160
Kairouan	Sbikha	Sisseb	3132
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Ouled Ameur	3160
Kairouan	Chebika	Ain El Beydha	3133
Kairouan	Hajeb El Ayoun	Thallaja	3160
Kairouan	Kairouan Sud	Cite El Moez	3100
Kairouan	Chebika	El Karma	3133
Kairouan	Chebika	El Aouamria	3161
Kairouan	Kairouan Sud	Cite Militaire Ancien	3100
Kairouan	Chebika	Ouled Khalfallah	3133
Kairouan	Nasrallah	El Ajabna	3170
Kairouan	Kairouan Sud	Cite Rim	3100
Kairouan	Chebika	Ouled Khelif	3133
Kairouan	Nasrallah	El Ksour	3170
Kairouan	Kairouan Sud	Cite Sabri	3100
Kairouan	Chebika	Ouled Nasser	3133
Kairouan	Nasrallah	Nasrallah	3170
Kairouan	Kairouan Sud	El Argoub Lahrech	3100
Kairouan	Haffouz	Khit El Oued	3134
Kairouan	Nasrallah	El Kabbara	3171
Kairouan	Kairouan Sud	El Makhsouma	3100
Kairouan	Sbikha	Ain Boumourra	3135
Kairouan	Nasrallah	Erragouba El Hamra	3173
Kairouan	Kairouan Sud	El Mrazig	3100
Kairouan	Kairouan Nord	Cite Dar El Amen	3140
Kairouan	Bou Hajla	Bir Lahjar	3180
Kairouan	Kairouan Sud	Kairouan	3100
Kairouan	Kairouan Nord	Cite El Baloui 1	3140
Kairouan	Bou Hajla	Bou Hajla	3180
Kairouan	Sbikha	Chorfa	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite El Baloui 2	3140

Kairouan	Bou Hajla	Cite 7 Novembre	3180
Kairouan	Sbikha	Chougafia	3110
Kairouan	Kairouan Nord	Cite El Baloui 3	3140
Kairouan	Bou Hajla	Cite De La Republique	3180
Kairouan	Sbikha	Daloussi	3110
Kasserine	Foussana	Essatour	1220
Kasserine	Sbeitla	El Gounna	1250
Kasserine	Foussana	Foussana	1220
Kasserine	Sbeitla	El Hammar	1250
Kasserine	Foussana	Ouled Boughanem	1220
Kasserine	Sbeitla	Mghila	1250
Kasserine	Foussana	Ouled Mansour	1220
Kasserine	Sbeitla	Sbeitla	1250
Kasserine	Foussana	Ouled Zid	1220
Kasserine	Sbeitla	Echraya	1251
Kasserine	Foussana	Oum Lahouadh	1220
Kasserine	Sbeitla	Errahayet	1252
Kasserine	Haidra	Cite El Bassatine	1221
Kasserine	Kasserine Nord	Bou Laaba	1253
Kasserine	Haidra	Cite El Fateh	1221
Kasserine	Sbeitla	Zaouiet Ben Ammar	1254
Kasserine	Haidra	Cite El Intilaka	1221
Kasserine	Sbeitla	Oued Miou	1255
Kasserine	Haidra	Cite Ennasr	1221
Kasserine	Sbeitla	Henchir El Assal	1256
Kasserine	Haidra	Cite Ettadhamen	1221
Kasserine	Thala	Thala Sud	1261
Kasserine	Haidra	Cite Ibn Charef	1221
Kasserine	Sbeitla	Cite Essourour	1263
Kasserine	Haidra	Cite Ouled Ounallah	1221
Kasserine	Sbiba	Cite Air Nouvelle	1270
Kasserine	Haidra	El Mrira	1221
Kasserine	Sbiba	Cite Des Ruines Romaines	1270
Kasserine	Haidra	Errmila	1221
Kasserine	Sbiba	Cite Du Lycee	1270
Kasserine	Haidra	Essri	1221
Kasserine	Sbiba	Cite Eddamous	1270
Kasserine	Haidra	Gargara	1221
Kasserine	Sbiba	Cite El Fateh	1270
Kasserine	Haidra	Haidra	1221
Kasserine	Sbiba	Cite El Khadhra 1	1270
Kasserine	Haidra	Tebaga	1221
Kasserine	Sbiba	Cite El Khadhra 2	1270
Kasserine	Kasserine Nord	Doughra	1200
Kasserine	Foussana	Sahraoui	1222
Kasserine	Sbiba	Cite Ennakhla	1270
Kasserine	Kasserine Nord	Kasserine	1200
Kasserine	Feriana	Cekhirate	1223
Kasserine	Sbiba	Cite Erriadh	1270
Kasserine	Kasserine Nord	Magdoudech	1200

Kasserine	Thala	Eddachra	1224
Kasserine	Sbiba	Cite Essalama	1270
Kasserine	Thala	Chafai	1210
Kasserine	Haidra	El Ajred	1225
Kasserine	Sbiba	Cite Ezzouhour	1270
Kasserine	Thala	Cite Ain Ahmed	1210
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Barrouka	1226
Kasserine	Sbiba	Dhraa	1270
Kasserine	Thala	Cite Bain Maure Ben Azouz	1210
Kasserine	Kasserine Nord	Kasserine Nour	1230
Kasserine	Sbiba	El Hasnaoui	1270
Kasserine	Thala	Cite Ben Cherif	1210
Kasserine	Thala	Sidi Shil	1231
Kasserine	Sbiba	Kounbitra	1270
Kasserine	Thala	Cite Des Ouvriers	1210
Kasserine	Foussana	Bou Deryes	1232
Kasserine	Sbiba	Ouljet Aguil	1270
Kasserine	Thala	Cite Du Battoire	1210
Kasserine	Kasserine Sud	Bou Zguem	1233
Kasserine	Sbiba	Sbiba	1270
Kasserine	Thala	Cite El Borni	1210
Kasserine	El Ayoun	El Grine	1234
Kasserine	Sbiba	Themed	1270
Kasserine	Thala	Cite El Mhiri	1210
Kasserine	Thala	Zelfane	1235
Kasserine	Sbiba	Ain Khemaissia	1271
Kasserine	Thala	Cite Ennadhour	1210
Kasserine	Kasserine Nord	Cite Ouvriere	1237
Kasserine	Sbiba	Sidi Brahim Ezzaher	1273
Kasserine	Thala	Cite Errahba	1210
Kasserine	Feriana	Cite Cheab	1240
Kasserine	Ezzouhour (Kasse	Kassernie Ezzouhour	1279
Kasserine	Thala	Cite Garde Nationale	1210
Kasserine	Feriana	Cite Du Battoire	1240
Kasserine	Jediliane	Ain Oum Jdour	1280
Kasserine	Thala	Cite Khazna Jedida	1210
Kasserine	Feriana	Cite El Izdihar	1240
Kasserine	Jediliane	Cite 7 Novembre	1280
Kasserine	Thala	Cite Mongi Slim	1210
Kasserine	Feriana	Cite Hached	1240
Kasserine	Jediliane	Cite El Intilaka	1280
Kasserine	Thala	Cite Snit	1210
Kasserine	Feriana	Cite Hardoub	1240
Kasserine	Jediliane	Cite Ettaamir	1280
Kasserine	Thala	Henchir Goumria	1210
Kasserine	Feriana	Cite Pierre Noire	1240
Kasserine	Jediliane	Cite Ezzouhour	1280
Kasserine	Thala	Ouled Ghida	1210
Kasserine	Feriana	Feriana	1240
Kasserine	Jediliane	Frej Terbah	1280

Kasserine	Thala	Thala	1210
Kasserine	Feriana	Oum Ali	1240
Kasserine	Jediliane	Jediliane	1280
Kasserine	Thala	Bou Lahnech	1211
Kasserine	Hassi El Frid	Hassi El Frid	1241
Kasserine	Jediliane	Ain El Hmadna	1281
Kasserine	Foussana	Khemouda	1212
Kasserine	Feriana	Lahouache	1242
Kasserine	Haidra	Ain Eddefla	1285
Kasserine	Feriana	Bou Chebka	1213
Kasserine	Feriana	Garaat Ennaam	1243
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Garaat Ennadhour	1293
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Commerciale	1214
Kasserine	Hassi El Frid	El Kamour	1245
Kasserine	Mejel Bel Abbes	El Fekka	1294
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Des Martyrs	1214
Kasserine	Hassi El Frid	Khanguet El Jazia	1247
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Du Lycee	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Des Enseignants	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Eddachra 1	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Dhraa Bou Ouaj	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Eddachra 2	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Du Lycee	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite El Guerayria	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Du Stade	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Nouvelle 1	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite El Fateh	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Nouvelle 2	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite El Ghabette	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Cite Populaire	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite El Khadhra	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Henchir Oum El Khir	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite El Oulja	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Mejel Bel Abbes	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Errahba	1250
Kasserine	Mejel Bel Abbes	Ouled Marzoug	1214
Kasserine	Sbeitla	Cite Essourour Echergui	1250
Kasserine	Feriana	Thelepte	1215
Kasserine	Sbeitla	Cite Essourour El Gharbi	1250
Kasserine	El Ayoun	El Ayoun	1216
Kasserine	Sbeitla	Cite Ezzayatine	1250
Kasserine	Foussana	Ain Janan	1220
Kasserine	Sbeitla	Cite Hopital	1250
Kasserine	Foussana	Cite Bou Lila	1220
Kasserine	Sbeitla	Cite Huillerie	1250
Kasserine	Foussana	Cite El Bassatine	1220
Kasserine	Sbeitla	Cite Industrielle	1250
Kasserine	Foussana	Cite El Fateh	1220
Kasserine	Sbeitla	Cite Militaire 1	1250
Kasserine	Foussana	Cite El Intilaka	1220

Kasserine	Sbeitla	Cite Militaire 2	1250
Kasserine	Foussana	Cite Erriadh	1220
Kasserine	Sbeitla	Cite Militaire 3	1250
Kasserine	Foussana	El Adhira	1220
Kasserine	Sbeitla	El Garaa	1250
Kasserine	Foussana	El Brika	1220
Kasserine	Sbeitla	El Gharadek	1250
Kebili	Douz	Ghelissia	4260
Kebili	Douz	Ksar Ghilene	4260
Kebili	Douz	Zaafrane	4261
Kebili	Kebili Sud	Jersine	4263
Kebili	Kebili Sud	Beni Mhamed	4200
Kebili	El Faouar	Cite El Houda	4264
Kebili	Kebili Sud	Cite Afh	4200
Kebili	El Faouar	Cite El Moustakbel	4264
Kebili	Kebili Sud	Cite Du Lycee	4200
Kebili	El Faouar	Cite Ennour	4264
Kebili	Kebili Sud	Cite Militaire	4200
Kebili	El Faouar	Cite Essalem	4264
Kebili	Kebili Sud	El Gataya	4200
Kebili	El Faouar	El Faouar	4264
Kebili	Kebili Sud	El Msaid	4200
Kebili	El Faouar	Gherib	4264
Kebili	Kebili Sud	Kebili	4200
Kebili	El Faouar	Ghidma	4264
Kebili	Kebili Sud	Mazraa Neji	4200
Kebili	El Faouar	Sabria	4264
Kebili	Kebili Sud	Oum El Farth	4200
Kebili	Kebili Nord	Staftimi	4273
Kebili	Kebili Sud	Radhouane	4200
Kebili	Kebili Nord	Limaguez	4274
Kebili	El Faouar	Rejime Maatoug	4210
Kebili	Kebili Nord	Kebili Beyez	4280
Kebili	Kebili Sud	Rahmet	4211
Kebili	Souk El Ahad	Chouchet Negga	4283
Kebili	Souk El Ahad	Oum Soma	4212
Kebili	Souk El Ahad	Negga	4283
Kebili	Souk El Ahad	Zaouiet El Anes	4213
Kebili	Kebili Nord	El Mansoura	4293
Kebili	Kebili Sud	Jemna	4214
Kebili	Kebili Nord	Jedida	4293
Kebili	Douz	Cite Douz Chargui	4215
Kebili	Kebili Nord	Toura Mansoura	4293
Kebili	Douz	Cite El Abadla	4215
Kebili	Kebili Nord	Saidane	4294
Kebili	Douz	Cite Populaire	4215
Kebili	Douz	Douz Chargui	4215
Kebili	Douz	Cite Ben Hamroun	4216
Kebili	Douz	Cite El Athemna	4216
Kebili	Douz	Cite Ouled Abdallah	4216

Kebili	Douz	Cite Ouled Amor	4216
Kebili	Douz	Douz Aouina	4216
Kebili	Douz	El Aouina	4216
Kebili	Douz	Bechni	4222
Kebili	Douz	Eddorgine	4222
Kebili	Douz	Nouaiel	4222
Kebili	Souk El Ahad	Fatnassa	4223
Kebili	Kebili Sud	Bazma	4224
Kebili	Souk El Ahad	Gliaa	4230
Kebili	Souk El Ahad	Jazira	4230
Kebili	Souk El Ahad	Jazira El Baiida	4230
Kebili	Souk El Ahad	Menchia	4230
Kebili	Souk El Ahad	Souk El Ahad	4230
Kebili	Souk El Ahad	Zaouiet El Harth	4230
Kebili	Souk El Ahad	Bechri	4231
Kebili	Kebili Nord	Tenbib	4232
Kebili	Kebili Nord	Rabta	4233
Kebili	Douz	Cite 7 Novembre	4234
Kebili	Douz	Cite Commerciale	4234
Kebili	Douz	Cite Des Oasis	4234
Kebili	Douz	Cite El Izdihar	4234
Kebili	Douz	Cite El Ouroud	4234
Kebili	Douz	Cite Ennour	4234
Kebili	Douz	Cite Essaada	4234
Kebili	Douz	Cite Ezzouhour	4234
Kebili	Douz	Cite Ibn Khaldoun	4234
Kebili	Douz	Golaa	4234
Kebili	Kebili Nord	Tombar	4235
Kebili	Souk El Ahad	Bou Abdallah	4236
Kebili	Kebili Nord	Telmine	4237
Kebili	Kebili Sud	Janaoura	4242
Kebili	Kebili Sud	Blidette	4243
Kebili	Kebili Sud	Barghouthia	4253
Kebili	Kebili Sud	Bechelli	4253
Kebili	Kebili Sud	Kelouemen	4253
Kebili	Douz	Cite Jelaila	4260
Kebili	Douz	Cite Ouled Oun	4260
Kebili	Douz	Douz	4260
Kef	Le Sers	Cite El Bassatine	7180
Kef	Nebeur	Cite Hadj Ahmed	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Ennour 1	7120
Kef	Tajerouine	Garn El Halfaya	7150
Kef	Le Sers	Cite Ennacim	7180
Kef	Nebeur	Cite Nouvelle	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Ennour 2	7120
Kef	Tajerouine	La Gare	7150
Kef	Le Sers	Cite Ennour	7180
Kef	Nebeur	Nebeur	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Ettahrir	7120
Kef	Tajerouine	Sidi Abdelbasset	7150

Kef	Le Sers	Cite Ennour 2	7180
Kef	Nebeur	Zone Industrielle	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Moniments	7120
Kef	Tajerouine	Tajerouine	7150
Kef	Le Sers	Cite Ennouzha	7180
Kef	Nebeur	Oued Mellegue	7111
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Sakmo	7120
Kef	Tajerouine	Tajerouine Gare	7150
Kef	Le Sers	Cite Erriadh	7180
Kef	Touiref	Bir Ben Cherifa	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Sprols	7120
Kef	Tajerouine	Menzel Salem	7151
Kef	Le Sers	Cite Essanaouber	7180
Kef	Touiref	Cite El Izdihar	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Essakia	7120
Kef	Tajerouine	Jazza	7153
Kef	Le Sers	Cite Ezzouhour	7180
Kef	Touiref	Cite Ennour	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Farchen	7120
Kef	El Ksour	Ain El Fedhil	7160
Kef	Le Sers	El Argoub	7180
Kef	Touiref	Cite Essaada	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Jeradou	7120
Kef	El Ksour	Ain Ksiba	7160
Kef	Le Sers	El Mellaha	7180
Kef	Touiref	Gargour	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	La Mine	7120
Kef	El Ksour	Banou	7160
Kef	Le Sers	Elles	7180
Kef	Touiref	Ladhieb	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Place De La Republique	7120
Kef	El Ksour	Cite Ali El Bahloul	7160
Kef	Le Sers	Labar	7180
Kef	Touiref	Mellala	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Sidi Rabeh	7120
Kef	El Ksour	Cite Attouche	7160
Kef	Le Sers	Le Sers	7180
Kef	Touiref	Ouljet Essedra	7112
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Tabia	7120
Kef	El Ksour	Cite Centre Ville	7160
Kef	Le Sers	Le Vieux Sers	7180
Kef	Touiref	Touiref	7112
Kef	Le Kef Est	Borj El Aifa	7122
Kef	El Ksour	Cite El Borj	7160
Kef	Le Sers	Lorbous	7180
Kef	Kalaa El Khasba	Cite El Mellessine	7113
Kef	Kalaa El Khasba	Sidi Ahmed Essalah	7123
Kef	El Ksour	Cite El Hella	7160
Kef	Le Kef Est	Barnoussa	7100
Kef	Le Sers	Lorbous Gare	7180

Kef	Kalaa El Khasba	Cite Errouka	7113
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Ain El Karma	7125
Kef	El Ksour	Cite Essaada	7160
Kef	Le Kef Est	Bou Meftah	7100
Kef	Le Sers	Sidi Nasser	7180
Kef	Kalaa El Khasba	Cite Essoutir	7113
Kef	Kalaat Sinane	Cite Bourguiba	7130
Kef	El Ksour	Cite Mohamed Ali	7160
Kef	Le Kef Est	Cite 1Er Mai	7100
Kef	Le Sers	Tricha	7180
Kef	Kalaa El Khasba	Kalaa El Khasba	7113
Kef	Kalaat Sinane	Cite Du Jardin	7130
Kef	El Ksour	Cite Safia 1	7160
Kef	Le Kef Est	Cite 2 Mars	7100
Kef	Le Kef Est	Oued Souani	7194
Kef	Jerissa	Ain El Garsa	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Du Stade	7130
Kef	El Ksour	Cite Safia 2	7160
Kef	Le Kef Est	Cite 3 Aout	7100
Kef	Jerissa	Cite Ahmed Tlili	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite El Bassatine	7130
Kef	El Ksour	Cite Sidi Ali Mahjoub	7160
Kef	Le Kef Est	Cite 7 Novembre	7100
Kef	Jerissa	Cite Ali Ben Ghedhahom	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Ennacim	7130
Kef	El Ksour	Cite Sidi Mansour	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Ain Mnekh	7100
Kef	Jerissa	Cite Ali Ben Khelifa	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Ennour	7130
Kef	El Ksour	Echaabna	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Ammar Ayari	7100
Kef	Jerissa	Cite Bourguiba	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Essanabel	7130
Kef	El Ksour	Eddhila	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Bahri Barbouche	7100
Kef	Jerissa	Cite Chahid El Aid 1	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Essanaouber Bou Arara	7130
Kef	El Ksour	El Afset	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Bayedh	7100
Kef	Jerissa	Cite Chahid El Aid 2	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Ezzouhour Bou Arara	7130
Kef	El Ksour	El Hmarna	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Bir Thelj	7100
Kef	Jerissa	Cite De La Gare	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Mongi Slim	7130
Kef	El Ksour	El Houilat	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Bourayou	7100
Kef	Jerissa	Cite Des Ingenieurs	7114
Kef	Kalaat Sinane	Cite Yougharta	7130
Kef	El Ksour	El Ksour	7160

Kef	Le Kef Est	Cite Cherichi	7100
Kef	Jerissa	Cite Des Instituteurs	7114
Kef	Kalaat Sinane	El Felta	7130
Kef	El Ksour	Kirata	7160
Kef	Le Kef Est	Cite De La Gare	7100
Kef	Jerissa	Cite Des Martyrs	7114
Kef	Kalaat Sinane	Errebiba	7130
Kef	El Ksour	Louata	7160
Kef	Le Kef Est	Cite De La Liberte	7100
Kef	Jerissa	Cite Des Ouvriers	7114
Kef	Kalaat Sinane	Kalaat Sinane	7130
Kef	El Ksour	Ouled Bouraoui	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Des Enseignants	7100
Kef	Jerissa	Cite Du Souk	7114
Kef	Kalaat Sinane	Safsaf	7130
Kef	El Ksour	Ouled Ghana	7160
Kef	Le Kef Est	Cite Eddy	7100
Kef	Jerissa	Cite Echahid Belgacem	7114
Kef	Nebeur	Sidi Khia	7131
Kef	El Ksour	Ouled Zid	7160
Kef	Le Kef Est	Cite El Bassatine	7100
Kef	Jerissa	Cite Echahid Sadok	7114
Kef	Tajerouine	Mahjouba	7132
Kef	Dahmani	Abida	7170
Kef	Le Kef Est	Cite El Farah	7100
Kef	Jerissa	Cite Errouki	7114
Kef	Tajerouine	Sidi Mtir	7133
Kef	Dahmani	Adissi	7170
Kef	Le Kef Est	Cite El Hana	7100
Kef	Jerissa	Cite Essaada	7114
Kef	Le Kef Est	Zaafane	7134
Kef	Dahmani	Ain Meskhia	7170
Kef	Le Kef Est	Cite El Izdihar	7100
Kef	Jerissa	Cite Essanaouber Ancienne	7114
Kef	Kalaat Sinane	Ain Sinan	7135
Kef	Dahmani	Charket Essaboun	7170
Kef	Le Kef Est	Cite El Ouns	7100
Kef	Jerissa	Cite Essanaouber Nouvelle	7114
Kef	Kalaat Sinane	Bou Jabeur	7136
Kef	Dahmani	Cite 1 Mai 1	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ennacim	7100
Kef	Jerissa	Cite Essarouel	7114
Kef	Nebeur	Tell Ghouzlane	7141
Kef	Dahmani	Cite 1 Mai 2	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ennouhoudh 1	7100
Kef	Jerissa	Cite Ettahrir	7114
Kef	Tajerouine	Cite 2 Mars	7150
Kef	Dahmani	Cite 2 Mars 1	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ennouhoudh 2	7100
Kef	Jerissa	Cite Ezzouhour	7114

Kef	Tajerouine	Cite 7 Novembre	7150
Kef	Dahmani	Cite 2 Mars 2	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Erriadh	7100
Kef	Jerissa	Cite Hached Nord	7114
Kef	Tajerouine	Cite Afh	7150
Kef	Dahmani	Cite Ben Ammar 1	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Essaada 1	7100
Kef	Jerissa	Cite Hached Sud	7114
Kef	Tajerouine	Cite Ain El Bar	7150
Kef	Dahmani	Cite Ben Ammar 2	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Essaada 2	7100
Kef	Jerissa	Cite Mohamed Ali	7114
Kef	Tajerouine	Cite Bourguiba 1	7150
Kef	Dahmani	Cite Ben Hafdhallah	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Essakhra	7100
Kef	Jerissa	Cite Mohamed Ali Nlle	7114
Kef	Tajerouine	Cite Bourguiba 2	7150
Kef	Dahmani	Cite El Azima	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ezzitouna	7100
Kef	Jerissa	Cite Sidi Yahya	7114
Kef	Tajerouine	Cite Bourguiba 3	7150
Kef	Dahmani	Cite El Intilak	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Fourati	7100
Kef	Jerissa	Cite Taieb Mhiri	7114
Kef	Tajerouine	Cite Ciok	7150
Kef	Dahmani	Cite Ennasr	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Hached	7100
Kef	Jerissa	El Gorraia	7114
Kef	Tajerouine	Cite De La Palestine	7150
Kef	Dahmani	Cite Ennour	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Harrouch	7100
Kef	Jerissa	El Hayadra	7114
Kef	Tajerouine	Cite Des Martyrs	7150
Kef	Dahmani	Cite Erriadh	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ibn Abi Dhiaf	7100
Kef	Jerissa	Ennaiem	7114
Kef	Tajerouine	Cite Du Souk	7150
Kef	Dahmani	Cite Essanabel	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Ibn Khaldoun	7100
Kef	Jerissa	Esbiaat	7114
Kef	Tajerouine	Cite Du Stade	7150
Kef	Dahmani	Cite Essanaouber 1	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Souani Laaneb 1	7100
Kef	Jerissa	Fej Ettamr	7114
Kef	Tajerouine	Cite El Ain	7150
Kef	Dahmani	Cite Essanaouber 2	7170
Kef	Dahmani	Cite Ettenmia	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Souani Laaneb 2	7100
Kef	Jerissa	Henchir Sarrat	7114
Kef	Tajerouine	Cite El Bassatine	7150

Kef	Dahmani	Cite Hopital	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Taieb Mhiri	7100
Kef	Jerissa	Jerissa	7114
Kef	Tajerouine	Cite El Besma 1	7150
Kef	Dahmani	Cite Ibn Khaldoun	7170
Kef	Le Kef Est	Cite Tounsi Arnous	7100
Kef	Jerissa	Jerissa Gare	7114
Kef	Tajerouine	Cite El Besma 2	7150
Kef	Dahmani	Cite Mohamed Ali	7170
Kef	Le Kef Est	Ennaïma	7100
Kef	Jerissa	Oum El Kelil	7114
Kef	Tajerouine	Cite El Fouroussia	7150
Kef	Dahmani	Cite Sidi Dahmani	7170
Kef	Le Kef Est	Le Kef	7100
Kef	El Ksour	Ezzitouna	7115
Kef	Tajerouine	Cite Errahba	7150
Kef	Dahmani	Dahmani	7170
Kef	Le Kef Est	Oued Erraml	7100
Kef	Le Kef Est	Bahra	7116
Kef	Tajerouine	Cite Essakia	7150
Kef	Dahmani	Sidi Asker	7170
Kef	Le Kef Est	Oued Tessa	7100
Kef	Le Kef Ouest	Kef Ouest	7117
Kef	Tajerouine	Cite Essanaouber	7150
Kef	Dahmani	Sidi Baraket Nord	7170
Kef	Le Kef Est	Salah El Bahri	7100
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite 8 Fevrier 1	7120
Kef	Tajerouine	Cite Ezzitouna	7150
Kef	Dahmani	Sidi Baraket Sud	7170
Kef	Le Kef Est	Semana	7100
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite 8 Fevrier 2	7120
Kef	Tajerouine	Cite Habib Thameur	7150
Kef	Dahmani	Zouarine	7170
Kef	Le Kef Est	Sidi Mansour	7100
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite 8 Fevrier 3	7120
Kef	Tajerouine	Cite Hopital	7150
Kef	Le Sers	Bir Heddi	7180
Kef	Le Kef Est	Zone Industrielle	7100
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite Des Ouvriers	7120
Kef	Tajerouine	Cite Jebel	7150
Kef	Le Sers	Bou Sliaa	7180
Kef	Nebeur	Ain El Henchir	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite El Intilaka	7120
Kef	Tajerouine	Cite Taieb Mhiri	7150
Kef	Le Sers	Cite Du Pont	7180
Kef	Nebeur	Cite Ennasr	7110
Kef	Sakiet Sidi Youssef	Cite El Kerfeh	7120
Kef	Tajerouine	El Hodh	7150
Mahdia	Souassi	Cite Industrielle	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Bou Slim	5120

Mahdia	Souassi	Cite Populaire	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	El Ajilette	5120
Mahdia	Souassi	Essetoute	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	El Manaa	5120
Mahdia	Souassi	Ethouabtia	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	El Mharza Est	5120
Mahdia	Souassi	Ezzeirate	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Ouled Bouzid	5120
Mahdia	Souassi	Gdarat	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Ouled Chamakh	5120
Mahdia	Souassi	Jemiaat	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Somra	5120
Mahdia	Souassi	Ouled Amor	5140
Mahdia	Mahdia	Cite Nouvelle	5121
Mahdia	Souassi	Ouled Bou Helal	5140
Mahdia	Mahdia	Cite Populaire	5121
Mahdia	Souassi	Ouled Khelifa	5140
Mahdia	Mahdia	Rejiche	5121
Mahdia	Souassi	Ouled Moulahoum	5140
Mahdia	Hbira	Menzel Hached	5122
Mahdia	Souassi	Ouled Moulahoum Sud	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Chehimet	5123
Mahdia	Souassi	Rejibet	5140
Mahdia	Ouled Chamakh	Ouled Amor	5123
Mahdia	Souassi	Sidi Bou Helal	5140
Mahdia	El Jem	El Achaba	5124
Mahdia	Souassi	Sidi Naceur Nord	5140
Mahdia	El Jem	Tlelsa	5124
Mahdia	Souassi	Souassi	5140
Mahdia	El Jem	Touahra	5124
Mahdia	Mahdia	Chiba	5141
Mahdia	Bou Merdes	Bou Helal Sud	5125
Mahdia	Souassi	Jemamla	5144
Mahdia	Mahdia	Cite Afh	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Douira	5126
Mahdia	Souassi	El Mansoura Souassi	5145
Mahdia	Mahdia	Cite Bourguiba	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Hajeb	5126
Mahdia	Ksour Essaf	Rechercha	5146
Mahdia	Mahdia	Cite El Moez	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Imarat	5126
Mahdia	Mahdia	Mahdia Republique	5150
Mahdia	Mahdia	Cite Ettaamir	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Menagua	5126
Mahdia	Sidi Alouene	El Braghtia	5151
Mahdia	Mahdia	Cite Hached	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Populaire	5126
Mahdia	Sidi Alouene	Zorda	5151
Mahdia	Mahdia	Cite Taher Sfar	5100
Mahdia	Ksour Essaf	Salakta	5126

Mahdia	El Jem	El Aitha	5153
Mahdia	Mahdia	Mahdia	5100
Mahdia	Mahdia	Essaad	5127
Mahdia	El Jem	Ouled El Haj	5153
Mahdia	Bou Merdes	Bou Merdes	5110
Mahdia	Mahdia	Mahdia Essouk	5129
Mahdia	El Jem	Riadh Bou Helal	5153
Mahdia	Bou Merdes	Chouaria	5110
Mahdia	Chorbane	Charaf	5130
Mahdia	Hbira	Meharza 18	5154
Mahdia	Bou Merdes	El Hous	5110
Mahdia	Chorbane	Chorbane	5130
Mahdia	Souassi	Ksesba	5155
Mahdia	Bou Merdes	Ennaima	5110
Mahdia	Chorbane	Cite Nouvelle	5130
Mahdia	El Jem	Beni Thabet	5160
Mahdia	Bou Merdes	Errouadhi	5110
Mahdia	Chorbane	El Bassora	5130
Mahdia	El Jem	Cite Ibn Sina	5160
Mahdia	Bou Merdes	Menzel Hamza Est	5110
Mahdia	Chorbane	El Gouassem	5130
Mahdia	El Jem	Cite Nouvelle	5160
Mahdia	Bou Merdes	Menzel Hamza Ouest	5110
Mahdia	Chorbane	El Gradha Est	5130
Mahdia	El Jem	El Jem	5160
Mahdia	Bou Merdes	Zerata	5110
Mahdia	Chorbane	El Gradha Ouest	5130
Mahdia	El Jem	El Mechelette	5160
Mahdia	Mahdia	Cite Des Infirmiers	5111
Mahdia	Chorbane	El Khiour	5130
Mahdia	El Jem	Ouled Farhat	5160
Mahdia	Mahdia	Cite Ennour	5111
Mahdia	Chorbane	Henchir Bouaziz	5130
Mahdia	El Jem	Sidi Bou Helal	5160
Mahdia	Mahdia	Cite Sidi Messaoud	5111
Mahdia	Chorbane	Kheradna	5130
Mahdia	El Jem	Zeghabna	5160
Mahdia	Mahdia	Eddikhila 3	5111
Mahdia	Chorbane	Maati Cheraf	5130
Mahdia	La Chebba	Cite De La Plage	5170
Mahdia	Mahdia	Mahdia Hiboun	5111
Mahdia	Chorbane	Maati Henchir Bou Aziz	5130
Mahdia	La Chebba	Ferahta	5170
Mahdia	Bou Merdes	Bou Helal El Ali Nord	5112
Mahdia	Chorbane	Ouled Abdennebi	5130
Mahdia	La Chebba	La Chebba	5170
Mahdia	Bou Merdes	Cite Administrative	5112
Mahdia	Chorbane	Ouled Ahmed	5130
Mahdia	La Chebba	Merkez Chaabna	5170
Mahdia	Bou Merdes	Cite Ghrissine	5112

Mahdia	Chorbane	Ouled Cherifa	5130
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Commerciale	5180
Mahdia	Bou Merdes	Cite Jebel	5112
Mahdia	Chorbane	Ouled El Hannachi	5130
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Dhamene	5180
Mahdia	Bou Merdes	Cite Rurale	5112
Mahdia	Chorbane	Ouled Sghaier	5130
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Bassatine	5180
Mahdia	Bou Merdes	Cite Snit	5112
Mahdia	Mahdia	El Hekaima	5131
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Fatimi	5180
Mahdia	Bou Merdes	El Aouadhbja	5112
Mahdia	Mahdia	Jouaouda	5131
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Malaji	5180
Mahdia	Bou Merdes	El Melahma	5112
Mahdia	Mahdia	Merkez Ouled Dhaouadi	5131
Mahdia	Ksour Essaf	Cite El Wafa	5180
Mahdia	Bou Merdes	Errebibette	5112
Mahdia	Mahdia	Zouaouine	5131
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Ezzouhour	5180
Mahdia	Bou Merdes	Kerker	5112
Mahdia	Sidi Alouene	El Bassatine	5132
Mahdia	Ksour Essaf	Cite Salah Ben Ali	5180
Mahdia	Hbira	Agba	5113
Mahdia	Sidi Alouene	Essaada	5132
Mahdia	Ksour Essaf	Ksour Essaf	5180
Mahdia	Hbira	Chahda Ouest	5113
Mahdia	Sidi Alouene	Merkez Ouled Haj Khelifa	5132
Mahdia	Ksour Essaf	Ksour Essaf Hached	5189
Mahdia	Hbira	Chatt Ouled Ncib	5113
Mahdia	Sidi Alouene	Oued Guelat	5132
Mahdia	Sidi Alouene	Baajla	5190
Mahdia	Hbira	El Hajjara	5113
Mahdia	Sidi Alouene	Sakiet El Khadem	5132
Mahdia	Sidi Alouene	Cite Dar El Hadad	5190
Mahdia	Hbira	Hbira	5113
Mahdia	Sidi Alouene	Sidi Ali Ghedir	5132
Mahdia	Sidi Alouene	Sidi Alouene	5190
Mahdia	Hbira	Regaiga	5113
Mahdia	Chorbane	Chahda	5133
Mahdia	Sidi Alouene	Ennouzha	5192
Mahdia	Melloulech	Beni Tourch	5114
Mahdia	Souassi	Chaara	5134
Mahdia	Sidi Alouene	Ouled Aicha	5192
Mahdia	Melloulech	Melloulech	5114
Mahdia	Souassi	Sidi Zid	5134
Mahdia	Sidi Alouene	Zelba	5192
Mahdia	Melloulech	Ouled Abdallah	5114
Mahdia	Chorbane	Neffatia	5135
Mahdia	Ksour Essaf	El Ghedhabna	5136

Mahdia	Sidi Alouene	Zelba El Henchir	5192
Mahdia	Melloulech	Ouled Mabrouk	5114
Mahdia	Ksour Essaf	El Khmara	5136
Mahdia	Sidi Alouene	El Henichette	5193
Mahdia	Ksour Essaf	El Bradaa	5115
Mahdia	Souassi	Cite 9 Avril	5140
Mahdia	Sidi Alouene	El Mejria	5193
Mahdia	Ksour Essaf	El Hessinette	5115
Mahdia	Souassi	Cite Afh	5140
Mahdia	Sidi Alouene	Oued Beja	5193
Mahdia	Ksour Essaf	Ouled Salah	5116
Mahdia	Souassi	Cite Commerciale	5140
Mahdia	Mahdia	Cite Essaada	5199
Mahdia	Ksour Essaf	Sidi Assaker	5116
Mahdia	Souassi	Cite Ettaamir	5140
Mahdia	Mahdia	Cite Essalem	5199
Mahdia	Melloulech	El Houd	5117
Mahdia	Souassi	Cite Ezzouhour	5140
Mahdia	Mahdia	Mahdia Ezzahra	5199
Mahdia	Melloulech	El Mansoura	5117
Mahdia	Souassi	Cite Ibn Khaldoun	5140
Mahdia	Melloulech	Ouled Jaballah	5117
Mannouba	Douar Hicher	Douar Hicher	2086
Mannouba	Jedaida	Cite Ennour	1124
Mannouba	Tebourba	Gueffaya	1144
Mannouba	Jedaida	Cite Erriadh	1124
Mannouba	Tebourba	Sidi Abdelbasset	1144
Mannouba	Jedaida	Cite Essaroula	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Guichba	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Habib El Ayari	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Hached	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Hamdi	1124
Mannouba	Mornaguia	Bou Regba	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Hamed Nouvelle	1124
Mannouba	Mornaguia	Cite Bir Ben Njima	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Jebel	1124
Mannouba	Mornaguia	Cite De La Rtt 3	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Mokhtar	1124
Mannouba	Mornaguia	Cite Toumia	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Najiba	1124
Mannouba	Mornaguia	El Hamayem	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Rurale	1124
Mannouba	Mornaguia	Ghedaouna	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Sidi Salem	1124
Mannouba	Mornaguia	Mornaguia	1110
Mannouba	Jedaida	Cite Tarek Ibn Zied	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Touhami Nefzi	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Trabelsi	1124
Mannouba	Borj El Amri	Aouilia (Km 37)	1113
Mannouba	Jedaida	Cite Yougharta	1124

Mannouba	Borj El Amri	Bir Ettouil	1113
Mannouba	Jedaida	El Henna	1124
Mannouba	Borj El Amri	Borj Ennour	1113
Mannouba	Jedaida	Ezzahra	1124
Mannouba	Borj El Amri	El Messaidine	1113
Mannouba	Jedaida	Henchir Dheniba	1124
Mannouba	El Battan	Cite 7 Novembre	1114
Mannouba	Jedaida	Jedaida	1124
Mannouba	El Battan	Cite Ben Ghenia	1114
Mannouba	El Battan	Cite Brik	1114
Mannouba	El Battan	Cite El Houda	1114
Mannouba	Oued Ellil	Cite 7 Novembre	2021
Mannouba	El Battan	Cite Ennasr	1114
Mannouba	Oued Ellil	Cite Afh	2021
Mannouba	El Battan	Cite Ennour	1114
Mannouba	Oued Ellil	Cite Bejoua 2	2021
Mannouba	El Battan	Cite Ennouzha	1114
Mannouba	Oued Ellil	Cite Ben Arfa	2021
Mannouba	El Battan	El Battan	1114
Mannouba	Tebourba	Argoub Erroumi	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Ben Jemaa	2021
Mannouba	El Battan	El Mansoura 2	1114
Mannouba	Tebourba	Bir Ezzitoun	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Bennour Bejoua 1	2021
Mannouba	El Battan	El Mehriane	1114
Mannouba	Tebourba	Cite 7 Novembre	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Bouzid	2021
Mannouba	El Battan	Ezzouitina	1114
Mannouba	Tebourba	Cite Chebbi	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Dhamene 2	2021
Mannouba	El Battan	Ferme NÂ 7	1114
Mannouba	Tebourba	Cite De France	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite El Boustene 1	2021
Mannouba	El Battan	Saint Joseph	1114
Mannouba	Tebourba	Cite De La Palestine	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite El Boustene 2	2021
Mannouba	Tebourba	Cite El Argoub	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite El Izdihar Bejoua	2021
Mannouba	Tebourba	Cite El Bassatine	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite El Moezzia	2021
Mannouba	Mornaguia	Sidi Ali El Hattab	2071
Mannouba	Tebourba	Cite El Kef Lahmar	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite El Moultaqa 1	2021
Mannouba	Tebourba	Cite El Kharrouba	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Ettourjmenne	2021
Mannouba	Tebourba	Cite El Malja	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Marseille	2021
Mannouba	Tebourba	Cite El Malja Hamra	1130
Mannouba	Oued Ellil	Cite Militaire	2021
Mannouba	Oued Ellil	Oued Ellil	2021

Mannouba	Tebourba	Cite El Mandra	1130
Mannouba	Tebourba	Cite El Mellassine	1130
Mannouba	Tebourba	Cite Ennajah	1130
Mannouba	Tebourba	Cite Erraja	1130
Mannouba	Borj El Amri	Borj El Amri	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Errimel	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite El Hafsia	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Essaada	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite El Intilaka	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Essaada 2	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite El Manai	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Khelif Jalled	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite Ennouzha 1	1142
Mannouba	Mornaguia	Mornaguia 20 Mars	1116
Mannouba	Tebourba	Cite Laroussia	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite Ennouzha 2	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Populaire	1130
Mannouba	Borj El Amri	Cite Taoufik	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Route Chouigui	1130
Mannouba	Borj El Amri	Drijette	1142
Mannouba	Tebourba	Cite Souyah	1130
Mannouba	Borj El Amri	Enfaiedh	1142
Mannouba	Mannouba	La Mannouba	2010
Mannouba	Tebourba	El Aroussia	1130
Mannouba	Borj El Amri	Ksar Hadid	1142
Mannouba	Mannouba	Denden	2011
Mannouba	Jedaida	El Mansoura	2075
Mannouba	Tebourba	Goumriane	1130
Mannouba	Borj El Amri	Menzel Habib	1142
Mannouba	Jedaida	El Habibia	2012
Mannouba	Tebourba	Tebourba	1130
Mannouba	Borj El Amri	Teboltech	1142
Mannouba	Mornaguia	El Fejja	1153
Mannouba	Jedaida	Cite Aboubaker Esseddik	1124
Mannouba	Tebourba	Borj Ettoumi	1143
Mannouba	Jedaida	Cite Bel Hay	1124
Mannouba	Tebourba	El Mahfoura	1143
Mannouba	Mornaguia	Bou Hanech	2028
Mannouba	Jedaida	Cite Ben Hassine	1124
Mannouba	Tebourba	Toungar	1143
Mannouba	Mornaguia	El Bassatine	2028
Mannouba	Jedaida	Cite De La Rtt	1124
Mannouba	Tebourba	Ain El Karma	1144
Mannouba	Oued Ellil	Cite Ennacim	2031
Mannouba	Jedaida	Cite Des Andalous	1124
Mannouba	Tebourba	Chouigui	1133
Mannouba	Tebourba	Ain Zammit	1144
Mannouba	Oued Ellil	Cite Erriadh Zone C	2031
Mannouba	Jedaida	Cite Dhamene	1124
Mannouba	Jedaida	Chaouat	1134

Mannouba	Tebourba	Eddikhila	1144
Mannouba	Oued Ellil	Cite Erriadh Zone F	2031
Mannouba	Jedaida	Cite Dhniba	1124
Mannouba	Jedaida	Cite Ecole Primaire	1134
Mannouba	Tebourba	El Ansarine	1144
Mannouba	Oued Ellil	Essaida	2031
Mannouba	Jedaida	Cite El Baraka	1124
Mannouba	Tebourba	El Haouaria	1144
Mannouba	Jedaida	Cite El Hidaya	1124
Mannouba	Tebourba	El Mellaha	1144
Mannouba	Douar Hicher	Cite Khaled Ibn El Walid	2086
Mannouba	Jedaida	Cite Ennajat	1124
Mannouba	Tebourba	Gosset El Bey	1144
Medenine	Medenine Sud	Medenine Perseverance	4127
Medenine	Ajim	Oued Zbib	4166
Medenine	Ben Guerdane	Jemila	4193
Medenine	Medenine Nord	Medenine El Jedida	4130
Medenine	Zarzis	Beni Fetaiel	4170
Medenine	Zarzis	Hamadi El Guebli	4194
Medenine	Medenine Sud	Hassi Amor	4131
Medenine	Zarzis	Bou Jlida	4170
Medenine	Houmet Essouk	Guechiine	4195
Medenine	Beni Khedache	Halg Jemal	4132
Medenine	Zarzis	Bou Teffaha	4170
Medenine	Midoun	Dar Jerba	4199
Medenine	Midoun	Robbana	4133
Medenine	Zarzis	Cite Chokrbane	4170
Medenine	Zarzis	Chammakh	4134
Medenine	Zarzis	Cite Darb El Bab	4170
Medenine	Zarzis	Cite El Kriba	4134
Medenine	Zarzis	Cite Ksar Ouled Mhamed	4170
Medenine	Zarzis	Cite Populaire	4134
Medenine	Zarzis	Cite Ksar Ouled Said	4170
Medenine	Zarzis	Cite Zrig	4134
Medenine	Zarzis	Cite Sidi El Kebir	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite El Khrachfa	4100
Medenine	Zarzis	El Khriba	4134
Medenine	Zarzis	El Marathia	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite Ennour	4100
Medenine	Ajim	Mezrane	4135
Medenine	Zarzis	Kaoui El Kadir	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite Ezzouhour	4100
Medenine	Ajim	Ajim	4135
Medenine	Zarzis	Khaoui El Ghedir	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite Haddada	4100
Medenine	Ajim	Bou Smail	4135
Medenine	Zarzis	Ksar Ezzaouia	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite Jouamaa	4100
Medenine	Ajim	Chaouch	4135
Medenine	Zarzis	Ouglet Souihel	4170

Medenine	Medenine Nord	Cite Nouvelle	4100
Medenine	Ajim	Cite Populaire	4135
Medenine	Zarzis	Ras Edhahra	4170
Medenine	Medenine Nord	Cite Sidi Ezzitouni	4100
Medenine	Ajim	Ghandri	4135
Medenine	Zarzis	Sahbi	4170
Medenine	Medenine Sud	Amra Nouvelle	4100
Medenine	Ajim	Houmet Ben Harzallh	4135
Medenine	Zarzis	Sanchou	4170
Medenine	Medenine Sud	Beni Ghezeyel	4100
Medenine	Ajim	Houmet Bou Hastine	4135
Medenine	Zarzis	Zarzis	4170
Medenine	Medenine Sud	Cite Cheraiha	4100
Medenine	Ajim	Houmet Issa	4135
Medenine	Zarzis	Jedaria	4172
Medenine	Medenine Sud	Cite Des Abricots	4100
Medenine	Ajim	Khenensa	4135
Medenine	Zarzis	Cite Beni Fetaiel 1	4173
Medenine	Medenine Sud	Cite El Ahras	4100
Medenine	Houmet Essouk	Sedghiane	4136
Medenine	Zarzis	Cite Beni Fetaiel 2	4173
Medenine	Medenine Sud	Cite Ennacim	4100
Medenine	Zarzis	Zarzis Zone Franche	4137
Medenine	Zarzis	Cite El Mansoura	4173
Medenine	Medenine Sud	Cite Erraja	4100
Medenine	Medenine Sud	Bou Ghrara	4141
Medenine	Zarzis	Cite Sangho	4173
Medenine	Medenine Sud	Cite Gammoudi Cheref	4100
Medenine	Medenine Nord	Medenine El Maarifa	4142
Medenine	Zarzis	Cite Sidi Saad	4173
Medenine	Medenine Sud	Cite Touta	4100
Medenine	Medenine Sud	El Maghraouia	4143
Medenine	Zarzis	Lella Mariem	4173
Medenine	Medenine Sud	El Amra	4100
Medenine	Zarzis	El Mouensa	4144
Medenine	Zarzis	Ouled Abdennebi	4173
Medenine	Medenine Sud	Essaadane	4100
Medenine	Midoun	Cedouikeche	4145
Medenine	Zarzis	Souihel	4173
Medenine	Medenine Sud	Medenine	4100
Medenine	Midoun	El Krachoua	4145
Medenine	Zarzis	Hassi Jerbi	4174
Medenine	Medenine Sud	Oued Esseder	4100
Medenine	Midoun	Ouersighen	4145
Medenine	Midoun	El May	4175
Medenine	Medenine Sud	Souitir	4100
Medenine	Midoun	Tafartast	4145
Medenine	Midoun	Houmet Hazem	4175
Medenine	Medenine Sud	Tajerjimet	4100
Medenine	Midoun	Tomogret	4145

Medenine	Midoun	Arkou	4176
Medenine	Medenine Sud	Touicha	4100
Medenine	Houmet Essouk	Cite Snit	4146
Medenine	Houmet Essouk	Sidi Mehrez	4179
Medenine	Beni Khedache	Beni Khedache	4110
Medenine	Houmet Essouk	Erriadh	4146
Medenine	Houmet Essouk	Bazim	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Ennour	4110
Medenine	Houmet Essouk	Houmet Larbeh	4146
Medenine	Houmet Essouk	Cite Ben Issa	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Erriadh	4110
Medenine	Ajim	Methania	4150
Medenine	Houmet Essouk	Cite Bou Okkazine	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Ettahrir	4110
Medenine	Beni Khedache	Battouma	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite De La Police	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Ezzouhour	4110
Medenine	Beni Khedache	Eddikhila	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite Des Enseignants	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Ibn Khaldoun	4110
Medenine	Beni Khedache	El Behira	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite Erriadh	4180
Medenine	Beni Khedache	Cite Sidi Mansour	4110
Medenine	Beni Khedache	Foum Ennagueb	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite Jouamaa	4180
Medenine	Beni Khedache	Ksar El Hallouf	4110
Medenine	Beni Khedache	Ksar Jedid	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite Ouvriere 1	4180
Medenine	Beni Khedache	Ksar El Kherachfa	4110
Medenine	Beni Khedache	Ksar Krikria	4151
Medenine	Houmet Essouk	Cite Ouvriere 2	4180
Medenine	Beni Khedache	Ksar Jouamaa	4110
Medenine	Ben Guerdane	Ras Jedir	4153
Medenine	Houmet Essouk	Cite Populaire	4180
Medenine	Beni Khedache	Zammour	4110
Medenine	Zarzis	El Ghrabate	4154
Medenine	Houmet Essouk	Cite Sidi El Bahri	4180
Medenine	Medenine Nord	Oum Ettamar	4111
Medenine	Ajim	Tlet	4155
Medenine	Houmet Essouk	Fatou	4180
Medenine	Beni Khedache	Ouerjjjene	4112
Medenine	Ajim	El Guebline	4155
Medenine	Houmet Essouk	Hachene	4180
Medenine	Midoun	Ouled Amor	4113
Medenine	Ajim	Guellala	4155
Medenine	Houmet Essouk	Jerba	4180
Medenine	Zarzis	Erraja	4114
Medenine	Ajim	Houmet El Fahmine	4155
Medenine	Sidi Makhlouf	El Bayaz	4181
Medenine	Houmet Essouk	Mellita Jerba	4115

Medenine	Houmet Essouk	Ghizen	4156
Medenine	Sidi Makhlouf	El Ghabbay	4181
Medenine	Midoun	Aghir	4116
Medenine	Beni Khedache	Chouamekh	4159
Medenine	Sidi Makhlouf	Erragouba	4181
Medenine	Midoun	El Hadadda	4116
Medenine	Ben Guerdane	Ben Guerdane	4160
Medenine	Sidi Makhlouf	Erragouba El Gharbia	4181
Medenine	Midoun	Jamaa El Gaied	4116
Medenine	Ben Guerdane	Bou Hamed	4160
Medenine	Houmet Essouk	Sarandi	4182
Medenine	Midoun	Khazroun	4116
Medenine	Ben Guerdane	Chareb Errajel	4160
Medenine	Ben Guerdane	Ouersnia	4183
Medenine	Midoun	Midoun	4116
Medenine	Ben Guerdane	Cite El Baath	4160
Medenine	Houmet Essouk	Cite De La Douane	4185
Medenine	Midoun	Sayagh	4116
Medenine	Ben Guerdane	Cite Ennour	4160
Medenine	Houmet Essouk	Cite Sidi Zaied	4185
Medenine	Midoun	Sidi Yati	4116
Medenine	Ben Guerdane	Cite Essourour	4160
Medenine	Houmet Essouk	Souani	4185
Medenine	Midoun	Zone Hoteliere	4116
Medenine	Ben Guerdane	Cite Populaire	4160
Medenine	Houmet Essouk	Mezraya	4186
Medenine	Sidi Makhlouf	Jorf	4117
Medenine	Ben Guerdane	El Maamrate	4160
Medenine	Houmet Essouk	Sidi Zaied	4190
Medenine	Houmet Essouk	Jerba Aeroport	4120
Medenine	Ben Guerdane	Neffatia	4160
Medenine	Sidi Makhlouf	Bedoui	4191
Medenine	Medenine Nord	Koutine	4121
Medenine	Ben Guerdane	Oued Errabaya	4160
Medenine	Sidi Makhlouf	Cite 9 Avril	4191
Medenine	Beni Khedache	Ksar El Jira	4122
Medenine	Ben Guerdane	Sayah	4160
Medenine	Sidi Makhlouf	El Gosba	4191
Medenine	Houmet Essouk	Oualegh	4123
Medenine	Ben Guerdane	Tabai	4160
Medenine	Sidi Makhlouf	El Grine	4191
Medenine	Zarzis	El Hichem	4124
Medenine	Ben Guerdane	Chehbania	4163
Medenine	Sidi Makhlouf	El Morra	4191
Medenine	Ajim	El Groo	4125
Medenine	Zarzis	Gribis	4164
Medenine	Sidi Makhlouf	Sidi Makhlouf	4191
Medenine	Ajim	Jabira	4125
Medenine	Midoun	Mahboubine	4165
Medenine	Ben Guerdane	Jalel	4192

Medenine	Midoun	Beni Maaguel	4126
Monastir	Jemmal	Cite Independance	5020
Monastir	Jemmal	Bir Taieb	5043
Monastir	Teboulba	Teboulba	5080
Monastir	Jemmal	Cite Jaouhara	5020
Monastir	Moknine	Sidi Bannour	5044
Monastir	Monastir	Cite El Bassatine	5089
Monastir	Jemmal	Cite Jardins	5020
Monastir	Zeramdine	Mzaougha	5045
Monastir	Bekalta	Baghdadi	5090
Monastir	Jemmal	Cite Operations Du Sahel	5020
Monastir	Zeramdine	Mlichette	5046
Monastir	Bekalta	Bekalta	5090
Monastir	Jemmal	Cite Sidi Messaoud	5020
Monastir	Moknine	Cite 7 Novembre	5050
Monastir	Bekalta	Cite El Bassatine	5090
Monastir	Jemmal	Jemmal	5020
Monastir	Moknine	Cite Chahed 1	5050
Monastir	Bekalta	Cite El Izdihar	5090
Monastir	Bembla	Bembla	5021
Monastir	Moknine	Cite Chahed 2	5050
Monastir	Bekalta	Cite Nouvelle	5090
Monastir	Bembla	Cite El Khadhra	5021
Monastir	Moknine	Cite Chahed 3	5050
Monastir	Bekalta	Guealla	5090
Monastir	Bembla	Cite El Mandra	5021
Monastir	Moknine	Cite Erriadh	5050
Monastir	Bekalta	Ouled Hedda	5090
Monastir	Bembla	Cite Ennabka	5021
Monastir	Moknine	Cite Gribaa	5050
Monastir	Bekalta	Ouled Issa	5090
Monastir	Bembla	Cite Populaire	5021
Monastir	Moknine	Cite Hmada Bacha	5050
Monastir	Bekalta	Ouled Touibi	5090
Monastir	Bembla	Cite 2 Mars	5022
Monastir	Moknine	Cite Mesada	5050
Monastir	Bekalta	Zebid	5090
Monastir	Bembla	Cite El Jazia	5022
Monastir	Moknine	Cite Ras El Oued	5050
Monastir	Bekalta	Charaf	5091
Monastir	Bembla	Cite Souihria	5022
Monastir	Moknine	Cite Souassi	5050
Monastir	Bekalta	El Behira	5092
Monastir	Bembla	Menzel Ennour	5022
Monastir	Moknine	Moknine	5050
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Bir El Ayeb	5099
Monastir	Ksibet El Medioun	Touza	5023
Monastir	Moknine	Moknine El Jadida	5051
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Ennadhur	5099
Monastir	Moknine	Menzel Fersi	5024

Monastir	Ouerdanine	Bou Othmane	5052
Monastir	Sayada Lamta Bou	Lamta	5099
Monastir	Ksibet El Medioun	Bennane	5025
Monastir	Moknine	Amirat El Fehoul	5053
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Air Nouvelle	5025
Monastir	Moknine	Amirat Touazra	5054
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite El Bassatine	5025
Monastir	Monastir	Cite Bir Hlou	5060
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite El Intilaka	5025
Monastir	Monastir	Cite Cheraka	5060
Monastir	Beni Hassen	Ghenada	5026
Monastir	Monastir	Cite Cnrps	5060
Monastir	Monastir	Monastir	5000
Monastir	Jemmal	Ettiayra	5027
Monastir	Monastir	Cite El Amel	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite 22 Janvier	5010
Monastir	Jemmal	Cite El Khadhra	5028
Monastir	Monastir	Cite El Faouz	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite 7 Novembre	5010
Monastir	Jemmal	Cite Ettahrir	5028
Monastir	Monastir	Cite El Farik	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite Abdelaziz Thaalbi	5010
Monastir	Jemmal	Zaouiet Kontech	5028
Monastir	Monastir	Cite El Mzali	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite Ennouhoudh	5010
Monastir	Jemmal	Jemmal Kheireddine	5030
Monastir	Monastir	Cite Erriadh	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite Ennouzha	5010
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite 18 Janvier	5031
Monastir	Monastir	Cite Essaada	5060
Monastir	Ouerdanine	Cite Mohamed Ali	5010
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Commerciale	5031
Monastir	Monastir	Cite Essalem	5060
Monastir	Ouerdanine	Ouerdanine	5010
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite De La Liberte	5031
Monastir	Monastir	Cite Sidi Nasser	5060
Monastir	Monastir	Khenis	5011
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite El Bassatine	5031
Monastir	Monastir	Cite Trabelsia	5060
Monastir	Sahline	Cite Echaabia Nlle	5012
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Ennadhour 1	5031
Monastir	Monastir	Monastir Republique	5060
Monastir	Sahline	Mootmar	5012
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Ennadhour 2	5031
Monastir	Monastir	Zone Skanes	5060
Monastir	Sahline	Sahline	5012
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Ennadhour 3	5031
Monastir	Sahline	Cite Nouvelle	5061
Monastir	Jemmal	Menzel Kamel	5013
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Essakia	5031

Monastir	Sahline	Sidi Ameur	5061
Monastir	Beni Hassen	Beni Hassen	5014
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Ezzayatine	5031
Monastir	Beni Hassen	Amirat Hatem	5062
Monastir	Beni Hassen	Cite Ettahrir	5014
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Oued Sekkal	5031
Monastir	Ksibet El Medioun	Bou Dher	5063
Monastir	Sayada Lamta Bou	Bou Hajar	5015
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Populaire	5031
Monastir	Monastir	Monastir Aeroport	5065
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Choobet Romman	5015
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Rabbah	5031
Monastir	Monastir	Zone Hoteliere	5065
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Nouvelle	5015
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Sidi El Mediouni	5031
Monastir	Teboulba	Soukrine	5066
Monastir	Ksar Helal	Ksar Helal Riadh	5016
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Snit	5031
Monastir	Ksar Helal	Cite Bir Ali Hellal	5070
Monastir	Jemmal	El Hedadra	5017
Monastir	Ksibet El Medioun	Cite Tarek Ibn Zied	5031
Monastir	Ksar Helal	Cite Bir Soukra	5070
Monastir	Jemmal	Cite Commerciale 1	5020
Monastir	Ksibet El Medioun	Ksibet El Mediouni	5031
Monastir	Ksar Helal	Cite Bit Mekka	5070
Monastir	Jemmal	Cite Commerciale 2	5020
Monastir	Bembla	Mazdour	5032
Monastir	Ksar Helal	Cite Chougar	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Amen	5020
Monastir	Zeramdine	Menzel Hayet	5033
Monastir	Ksar Helal	Cite Commerciale 1	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Bassatine1	5020
Monastir	Moknine	Cherahil	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite Commerciale 2	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Bassatine2	5020
Monastir	Moknine	Cite El Bassatine	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite Dar Bumbla	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Fateh	5020
Monastir	Moknine	Cite El Omrane	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite De La Municipalite	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Intilaka	5020
Monastir	Moknine	Cite Ennar	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite Ejjebsa	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Izdihar	5020
Monastir	Moknine	Cite Ezzayatine	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite El Gariaa	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Khadhra	5020
Monastir	Moknine	Cite Populaire	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite El Maglouba	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Manar 1	5020

Monastir	Moknine	Cite Trabelsia	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite Erriadh 1	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Manar 2	5020
Monastir	Moknine	Cite Zraaa	5034
Monastir	Ksar Helal	Cite Erriadh 2	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Wifak	5020
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Gourraia	5035
Monastir	Ksar Helal	Cite Erriadh 3	5070
Monastir	Jemmal	Cite El Yasmine	5020
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Nouvelle	5035
Monastir	Ksar Helal	Cite Industrielle	5070
Monastir	Jemmal	Cite Ennar	5020
Monastir	Sayada Lamta Bou	Cite Sidi Ammar	5035
Monastir	Ksar Helal	Cite Moueheddine	5070
Monastir	Jemmal	Cite Ennour	5020
Monastir	Sayada Lamta Bou	Sayada	5035
Monastir	Ksar Helal	Cite Oued Kacem Et El Ourami	5070
Monastir	Jemmal	Cite Ennouzha	5020
Monastir	Sayada Lamta Bou	Sidi Abdessalem	5035
Monastir	Ksar Helal	Cite Sanit Zaag Et Charef	5070
Monastir	Jemmal	Cite Erriadh	5020
Monastir	Bembla	Menzel Harb	5036
Monastir	Ksar Helal	Ksar Helal	5070
Monastir	Jemmal	Cite Essalem	5020
Monastir	Zeramdine	Cite El Kods	5040
Monastir	Moknine	Amirat El Hojje	5071
Monastir	Jemmal	Cite Ettaamir	5020
Monastir	Jemmal	Cite Ettadhamen	5020
Monastir	Zeramdine	Cite El Manar	5040
Monastir	Bembla	Menara	5076
Monastir	Jemmal	Cite Ezzahra	5020
Monastir	Zeramdine	Zeramdine	5040
Monastir	Monastir	Monastir Gare	5079
Monastir	Jemmal	Cite Ezzouhour 1	5020
Monastir	Ouerdanine	Menzel Khir	5041
Monastir	Teboulba	Cite Bou Drisse	5080
Monastir	Jemmal	Cite Ezzouhour 2	5020
Monastir	Sahline	Mesjed Issa	5042
Monastir	Teboulba	Cite El Fadhline	5080
Nabeul	El Mida	Oum Dhouil Village	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Damous El Hajja	8010
Nabeul	Nabeul	Henchir El Haouaria	8062
Nabeul	Beni Khia	El Halfa	8023
Nabeul	Kelibia	Kelibia	8090
Nabeul	El Haouaria	Bou Krim	8036
Nabeul	El Mida	Oum Dhouil Zaouia	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Dar Joundi	8010
Nabeul	Nabeul	Nabeul Thameur	8062
Nabeul	Beni Khia	Somaa	8023
Nabeul	Kelibia	Kerkouane	8090

Nabeul	Bou Argoub	Borj Hafaiedh	8040
Nabeul	El Mida	Sidi Bou Ali	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Dar Nader	8010
Nabeul	Nabeul	Residence Denene	8062
Nabeul	Korba	Cite Sidi Amor	8024
Nabeul	Kelibia	Sidi Madhkour	8090
Nabeul	Bou Argoub	Bou Ali	8040
Nabeul	El Haouaria	Charaf	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Dar Takelsa	8010
Nabeul	Nabeul	Residence Oasis Bleu	8062
Nabeul	Korba	Tazarka	8024
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Errahma	8091
Nabeul	Bou Argoub	Bou Argoub	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Des Jeunes	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	El Arima	8010
Nabeul	Soliman	Bou Charray	8063
Nabeul	Hammam El Ghez	Cite Jardins	8025
Nabeul	Grombalia	Grombalia Ezzouhour	8092
Nabeul	Bou Argoub	Bou Rbii	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Des Rouines	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Kalbousi	8010
Nabeul	Menzel Temime	Skalba	8064
Nabeul	Hammam El Ghez	Hammam El Ghezaz	8025
Nabeul	Grombalia	Ain Tebournok	8093
Nabeul	Bou Argoub	Bousehem	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite El Amel	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Ksirat	8010
Nabeul	Kelibia	Oued El Khatef	8065
Nabeul	El Haouaria	Beni Khira	8026
Nabeul	Grombalia	Jebel Trif	8093
Nabeul	Bou Argoub	Chagleb	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite El Intilaka	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Menzel Bouzelfa	8010
Nabeul	Beni Khir	Ghardaya	8066
Nabeul	El Haouaria	El Gorfa	8026
Nabeul	Grombalia	Zemnit	8093
Nabeul	Bou Argoub	Cite Cnel	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite El Izdihar	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Oued Sidi Said	8010
Nabeul	Kelibia	Kelibia Charguia	8069
Nabeul	El Haouaria	Saheb Jebel	8026
Nabeul	Kelibia	Melloul	8094
Nabeul	Bou Argoub	Cite Commerciale	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite El Khadhra	8045
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Zengou	8010
Nabeul	Korba	Beni Aichoun	8070
Nabeul	Grombalia	Batrou	8030
Nabeul	Hammam El Ghez	Ezzahra	8096
Nabeul	Bou Argoub	Cite De La Carriere	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Ennour	8045

Nabeul	Menzel Bouzelfa	Zenich	8010
Nabeul	Korba	Beni Mechkel	8070
Nabeul	Grombalia	Belli Halte	8030
Nabeul	Hammam El Ghez	Hammam Jebli	8096
Nabeul	Bou Argoub	Cite El Henchir	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Essalama	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Bayoub	8011
Nabeul	Korba	Bou Lazhar	8070
Nabeul	Grombalia	Beni Ayech	8030
Nabeul	Hammam El Ghez	Tamazrat	8096
Nabeul	Bou Argoub	Cite El Houani	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Ezzouhour	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Cite Barnoussa	8011
Nabeul	Korba	Bou Lidine	8070
Nabeul	Grombalia	Cite 7 Novembre	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite El Houda	8099
Nabeul	Bou Argoub	Cite El Hourria	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Sprols	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Cite El Ferdaous	8011
Nabeul	Korba	Cite Bir Ezzitoun	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Afh	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite Erriadh 1	8099
Nabeul	Bou Argoub	Cite Ezzaouia	8040
Nabeul	El Haouaria	Cite Touristique	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Cite Ennouzha	8011
Nabeul	Korba	Cite Commerciale	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Antar	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite Erriadh 2	8099
Nabeul	Bou Argoub	Cite Jadida	8040
Nabeul	El Haouaria	El Haouaria	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Cite Ettakaddoum	8011
Nabeul	Korba	Cite El Khiri	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Ben Attaya	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite Jardins 1	8099
Nabeul	Bou Argoub	Cite Mongi Slim	8040
Nabeul	El Haouaria	El Kedoua	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Cite Oued El Ghoula	8011
Nabeul	Korba	Cite El Majredi	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Ben Zaied	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite Jardins 2	8099
Nabeul	Bou Argoub	Cite Sprols	8040
Nabeul	El Haouaria	Ferjoun	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Dar Chaabane Elfehri	8011
Nabeul	Korba	Cite Ettaamir	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Cebala	8030
Nabeul	Beni Khalled	Cite Sidi Bou Said	8099
Nabeul	Bou Argoub	Douali	8040
Nabeul	El Haouaria	Menzel Salem	8045
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	El Frinine	8011
Nabeul	Korba	Cite Jamaa Errahma	8070

Nabeul	Grombalia	Cite De La Police	8030
Nabeul	Beni Khalled	Zaouiet Jedidi	8099
Nabeul	Bou Argoub	Doukhanja	8040
Nabeul	Nabeul	Ain Kemicha	8000
Nabeul	El Haouaria	Sidi Hassoun	8045
Nabeul	Grombalia	Fondouk Jedid	8012
Nabeul	Korba	Cite Jerad	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Des Juges	8030
Nabeul	Bou Argoub	El Grabcha	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Abdessalem El Behi	8000
Nabeul	El Haouaria	Bir El Jedey	8046
Nabeul	Grombalia	Seltene	8012
Nabeul	Korba	Cite Jerbi	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Dhamene	8030
Nabeul	Bou Argoub	El Kharrouba	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Bahroun	8000
Nabeul	El Haouaria	El Kermania	8046
Nabeul	Beni Khjar	El Maamoura	8013
Nabeul	Korba	Cite Sadok Jerbi	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Eddamous	8030
Nabeul	Bou Argoub	El Machrouha	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Cnrps	8000
Nabeul	El Haouaria	Zaouiet El Mgaies	8046
Nabeul	Beni Khalled	Bir Drassen	8014
Nabeul	Korba	Cite Sidi Salem	8070
Nabeul	Grombalia	Cite El Mandra	8030
Nabeul	Bou Argoub	El Mhedhba	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Cote Or 1	8000
Nabeul	Hammamet	Chaabet El Mrezga	8050
Nabeul	Grombalia	Khous	8014
Nabeul	Korba	Jebel Haddad	8070
Nabeul	Grombalia	Cite El Ouerdia	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Cote Or 2	8000
Nabeul	Hammamet	Chatt El Khalij	8050
Nabeul	Menzel Temime	Menzel Horr	8015
Nabeul	Korba	Korba	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Erriadh	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Des Oranges	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Ennadhhour	8050
Nabeul	El Haouaria	Sidi Daoud	8016
Nabeul	Korba	Korchine	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Essomboula	8030
Nabeul	Nabeul	Cite El Bassatine	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Erriadh	8050
Nabeul	Soliman	Cite Gharnata	8020
Nabeul	Korba	Ksar Saad	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Ezzouhour	8030
Nabeul	Nabeul	Cite El Borj 1	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Ibn Badis	8050
Nabeul	Soliman	Cite Hotel Des Andalous	8020

Nabeul	Korba	Lathleth	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Ibn Khaldoun	8030
Nabeul	Nabeul	Cite El Borj 2	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Kheireddine Pacha	8050
Nabeul	Soliman	Cite Nouvelle	8020
Nabeul	Korba	Tebak	8070
Nabeul	Grombalia	Cite Jardins	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Ennacim	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Militaire	8050
Nabeul	Soliman	Cite Sprols	8020
Nabeul	El Mida	Tefeloun	8071
Nabeul	Grombalia	Cite Mohamed Ali	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Ennajeh	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Moussa Ibn Noussaier	8050
Nabeul	Soliman	Dhahri	8020
Nabeul	Soliman	Meraissa	8073
Nabeul	Grombalia	Cite Mongi Slim	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Ettaamir	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Okba Ibn Naafa	8050
Nabeul	Soliman	El Abebsa	8020
Nabeul	El Haouaria	Bou Hbib	8074
Nabeul	Grombalia	Cite Snit	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Hali	8000
Nabeul	Hammamet	Cite Sanit Sheikh	8050
Nabeul	Soliman	El Marja	8020
Nabeul	El Haouaria	Tazougrane	8074
Nabeul	Grombalia	Cite Taieb Mhiri	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Industrielle	8000
Nabeul	Hammamet	Echak	8050
Nabeul	Soliman	Soliman	8020
Nabeul	El Haouaria	Zougag	8074
Nabeul	Grombalia	Cite Tarek Ibn Zied	8030
Nabeul	Nabeul	Cite Jasmins Simpar	8000
Nabeul	Hammamet	Hammamet	8050
Nabeul	Beni Khalled	Beni Khalled	8021
Nabeul	Dar Chaabane Elfe	Dar Chaabane Plage	8075
Nabeul	Grombalia	Cite Valenza	8030
Nabeul	Bou Argoub	Harithine	8040
Nabeul	Bou Argoub	Ouled Abdallah	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Mohsen Limam	8000
Nabeul	Hammamet	Residence Ellissa	8050
Nabeul	Beni Khalled	Cite Achibet Amor	8021
Nabeul	Korba	Korba Hached	8076
Nabeul	Grombalia	El Argoub Jedid	8030
Nabeul	Bou Argoub	Zone Industrielle	8040
Nabeul	Nabeul	Cite Sidi Amor	8000
Nabeul	Hammamet	Residence Ennacim	8050
Nabeul	Beni Khalled	Cite Air Nouvelle	8021
Nabeul	Menzel Temime	Beni Abdelaziz	8080
Nabeul	Grombalia	El Karmia	8030

Nabeul	Soliman	Korbous	8041
Nabeul	Nabeul	Cite Sidi Moussa	8000
Nabeul	Hammamet	Sidi Hmed	8050
Nabeul	Beni Khalled	Cite Alaya Yakoubi	8021
Nabeul	Menzel Temime	Chatt Ezzouhour	8080
Nabeul	Grombalia	El Khouine	8030
Nabeul	Hammamet	Bir Bouregba	8042
Nabeul	Nabeul	Cite Universitaire	8000
Nabeul	Hammamet	Zone Hoteliere	8050
Nabeul	Beni Khalled	Cite Ben Romdhane	8021
Nabeul	Menzel Temime	Cite Ettaamir	8080
Nabeul	Grombalia	El Kobba El Kebira	8030
Nabeul	Hammamet	Cite Bir Chaaba	8042
Nabeul	Nabeul	Henchir Gort	8000
Nabeul	Soliman	Cherifate	8051
Nabeul	Beni Khalled	Cite Chelbia Oumaya	8021
Nabeul	Menzel Temime	Cite Populaire	8080
Nabeul	Grombalia	El Mhedhba	8030
Nabeul	Hammamet	Cite Bouslama	8042
Nabeul	Nabeul	Mimosas Villas Et Bungalows	8000
Nabeul	Grombalia	Nianou	8052
Nabeul	Beni Khalled	Cite Daghrou	8021
Nabeul	Menzel Temime	Cite Sidi Salem	8080
Nabeul	Grombalia	Grombalia	8030
Nabeul	Hammamet	Cite Chraf	8042
Nabeul	Nabeul	Nabeul	8000
Nabeul	Korba	Garaat Sassi	8053
Nabeul	Beni Khalled	Cite Des Jeunes	8021
Nabeul	Menzel Temime	Damous	8080
Nabeul	Grombalia	Henchir Ettouta	8030
Nabeul	Hammamet	Cite Ecole	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Bedar	8010
Nabeul	Menzel Temime	El Ouediane	8054
Nabeul	Beni Khalled	Cite Du Printemps	8021
Nabeul	Menzel Temime	Echaibni	8080
Nabeul	Grombalia	Khanguet Gare	8030
Nabeul	Hammamet	Cite El Bekkey	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Beni Ghanem	8010
Nabeul	Kelibia	Dar Allouche	8055
Nabeul	Beni Khalled	Cite El Gaied	8021
Nabeul	Menzel Temime	El Gheris	8080
Nabeul	Grombalia	Nouel	8030
Nabeul	Hammamet	Cite El Fawara	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Beni Jannet	8010
Nabeul	Hammamet	Barraket Essahel	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Essalem	8021
Nabeul	Menzel Temime	El Gobba	8080
Nabeul	Grombalia	Sammach	8030
Nabeul	Hammamet	Cite El Intilaka	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Bouchrik	8010

Nabeul	Hammamet	Cite Afh	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Ettaamir	8021
Nabeul	Menzel Temime	Garsoline	8080
Nabeul	Takelsa	Bir Mroua	8031
Nabeul	Hammamet	Cite El Mellassine	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Charfine	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Chatteles	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Ezzaouch	8021
Nabeul	Menzel Temime	Kef Chami	8080
Nabeul	Takelsa	Cite Erriadh	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Ennaim	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Ahmed Othman	8010
Nabeul	Hammamet	Cite El Izdihar	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Ezzouhour	8021
Nabeul	Menzel Temime	Lazidine	8080
Nabeul	Takelsa	Cite Populaire	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Essafsaf	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Azaiez	8010
Nabeul	Hammamet	Cite El Kharroub	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Latrech	8021
Nabeul	Menzel Temime	Menzel Issa	8080
Nabeul	Takelsa	Douala	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Garde Nationale	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Bahroun	8010
Nabeul	Hammamet	Cite El Ksour	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Mekki	8021
Nabeul	Menzel Temime	Menzel Temime	8080
Nabeul	Takelsa	El Bekekcha	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Harboun 1	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Ben Hjel	8010
Nabeul	Hammamet	Cite El Yasmine	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Mokhtar Rhouma	8021
Nabeul	Menzel Temime	Sidi Abdelmonem	8080
Nabeul	Takelsa	El Brij	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Sidi Ali	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Chaafouri	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Estah	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Sidi Bou Yahia	8021
Nabeul	Menzel Temime	Sidi Jameleddine	8080
Nabeul	Takelsa	El Maisra	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Snit 1	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Cheikh	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Jawaher1	8056
Nabeul	Beni Khalled	Cite Souissi	8021
Nabeul	Grombalia	Khanguet El Hojjaj	8082
Nabeul	Takelsa	Ghars Mrad	8031
Nabeul	Hammamet	Cite Snit 2	8042
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Cherif	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Jawaher2	8056
Nabeul	Bou Argoub	Belli	8022

Nabeul	Menzel Temime	Rainine	8083
Nabeul	Takelsa	Henchir Chedli	8031
Nabeul	Korba	Bou Jerida	8043
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Daghbagi	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Merzgui	8056
Nabeul	Beni Khiair	Cite Bou Jaafar	8023
Nabeul	Grombalia	Turki	8084
Nabeul	Takelsa	Oued El Abid	8031
Nabeul	El Mida	Ain El Ghrab	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Ennouzha	8010
Nabeul	Hammamet	Cite Snit	8056
Nabeul	Beni Khiair	Cite Chafrada 1	8023
Nabeul	El Mida	Fartouna	8089
Nabeul	Takelsa	Ramel	8031
Nabeul	El Mida	Cite Dhahret Ezzaouia	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Essahli	8010
Nabeul	Beni Khiair	Beni Khiair	8060
Nabeul	Beni Khiair	Cite Chafrada 2	8023
Nabeul	Kelibia	Abene	8090
Nabeul	Takelsa	Rtiba	8031
Nabeul	El Mida	Cite Essoualmia	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Ettahrir	8010
Nabeul	Beni Khiair	Cite Erriadh	8060
Nabeul	Beni Khiair	Cite De La Liberte	8023
Nabeul	Kelibia	Charaf	8090
Nabeul	Takelsa	Sidi Issa	8031
Nabeul	El Mida	El Khelaifa	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Jemmali	8010
Nabeul	Beni Khiair	Diar Ben Salem	8060
Nabeul	Beni Khiair	Cite Des Jeunes	8023
Nabeul	Kelibia	Cite Afh	8090
Nabeul	Takelsa	Takelsa	8031
Nabeul	El Mida	El Maisra	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Laroui	8010
Nabeul	Bou Argoub	Borj El Graiss	8061
Nabeul	Beni Khiair	Cite Du Jardin	8023
Nabeul	Kelibia	Cite Assemmer	8090
Nabeul	Hammamet	Sidi Jedidi	8032
Nabeul	El Mida	El Mida	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Municipale Barket	8010
Nabeul	Bou Argoub	Sidi Dhaher	8061
Nabeul	Beni Khiair	Cite El Manar	8023
Nabeul	Kelibia	Cite Ksiba	8090
Nabeul	Korba	Diar El Hojje	8033
Nabeul	El Mida	Erregline	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Neguira	8010
Nabeul	Nabeul	Cite El Mahrsi 1	8062
Nabeul	Beni Khiair	Cite Ezzouhour	8023
Nabeul	Kelibia	Cite Riadh	8090
Nabeul	Menzel Temime	Lebna	8034

Nabeul	El Mida	Errouiguette	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Souihli	8010
Nabeul	Nabeul	Cite El Mahrsi 2	8062
Nabeul	Beni Khiair	Cite Mansour	8023
Nabeul	Kelibia	Dar Chichou	8090
Nabeul	Kelibia	Azmour	8035
Nabeul	El Mida	Menzel Touhami	8044
Nabeul	Menzel Bouzelfa	Cite Souissi	8010
Nabeul	Nabeul	Cite El Mahrsi 3	8062
Nabeul	Beni Khiair	Cite Populaire 1	8023
Nabeul	Kelibia	Dar Dabous	8090
Nabeul	Kelibia	Beni Ayech	8035
Sfax	El Amra	Iffi	3036
Sfax	Sfax Est	Cite De La Sante	3052
Sfax	Sfax Ville	El Achach	3000
Sfax	Kerkenah	Ouled Bou Ali	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite Habib Bourguiba	3020
Sfax	Agareb	Gargour	3037
Sfax	Sfax Est	Cite Dounia	3052
Sfax	Sfax Ville	Habbana 2	3000
Sfax	Kerkenah	Ouled Yaneg	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite Habib Thameur	3020
Sfax	Sfax Ville	Caid Mhamed	3039
Sfax	Sfax Est	Cite El Habib	3052
Sfax	Sfax Ville	Majen Eddroj	3000
Sfax	Sfax Est	Oued Chaabouni	3071
Sfax	Menzel Chaker	Cite Merkez Sellami	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Bir Ali Ben Khelifa	3040
Sfax	Sfax Est	Cite El Menzah	3052
Sfax	Sfax Ville	Merkez Ben Ameer	3000
Sfax	Sfax Est	Merkez Chaker	3072
Sfax	Menzel Chaker	Cite Taieb Mhiri	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Bir Ouled Mahmoud	3040
Sfax	Sfax Est	Cite El Messaadine	3052
Sfax	Sfax Ville	Merkez Bermaki	3000
Sfax	Esskhira	Sbih	3073
Sfax	Menzel Chaker	El Aitha	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Cheraiet	3040
Sfax	Sfax Est	Cite El Yasmine	3052
Sfax	Sfax Ville	Merkez Bou Khedir	3000
Sfax	Sfax Sud	El Aouabed	3074
Sfax	Menzel Chaker	Hai Kacem	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Cite Des Roses 1	3040
Sfax	Sfax Est	Cite Essaada	3052
Sfax	Sfax Ville	Merkez Guirat	3000
Sfax	Agareb	Merkez Sghar	3075
Sfax	Menzel Chaker	Haj Kacem 1	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Cite Des Roses 2	3040
Sfax	El Hencha	Sidi Hassen	3053
Sfax	Sfax Ville	Merkez Jellouli	3000

Sfax	Sfax Sud	El Aouyet	3076
Sfax	Menzel Chaker	Haj Kacem 2	3020
Sfax	Menzel Chaker	Ksar Errih	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Cite El Fateh	3040
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite El Afrane	3054
Sfax	Sfax Ville	Merkez Zouayed	3000
Sfax	Sfax Sud	Merkez Aloui	3076
Sfax	Menzel Chaker	Limaya	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Cite El Menzel	3040
Sfax	Sakiet Eddaier	Merkez Sebai	3054
Sfax	Sfax Ville	Oued Laachech	3000
Sfax	Jebeniana	Douar Louata	3077
Sfax	Menzel Chaker	Menzel Hedi Chaker	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	El Aouyed	3040
Sfax	Kerkenah	El Kraten	3055
Sfax	Sfax Ville	Rouadhi	3000
Sfax	Sfax Sud	El Hajeb	3078
Sfax	Menzel Chaker	Oued Lazrag	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	El Oudrane	3040
Sfax	Jebeniana	Ouled Bousmir	3056
Sfax	Sfax Ville	Sfax	3000
Sfax	Sfax Ville	Hai El Khiri	3079
Sfax	Menzel Chaker	Tlil El Ajla	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Letaifa	3040
Sfax	Agareb	Jeberna	3057
Sfax	Sfax Ville	Sidi Abdelkefi	3000
Sfax	Jebeniana	Ain El Ghezal	3080
Sfax	Menzel Chaker	Zaibet	3020
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Merkez El Hamrouni	3040
Sfax	Sfax Sud	El Khazzanette	3059
Sfax	Sfax Ville	Sidi Jilani	3000
Sfax	Jebeniana	Blitech	3080
Sfax	Sakiet Ezzit	Sakiet Ezzit	3021
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Oued Reklam	3040
Sfax	Mahras	Belhouchette	3060
Sfax	Sfax Ville	Sidi Liteyem	3000
Sfax	Jebeniana	Cite El Bassatine	3080
Sfax	Sfax Sud	Merkez Kamoun	3022
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Ras Fartout	3040
Sfax	Mahras	Chaal Gare	3060
Sfax	Sfax Ville	Soualmia	3000
Sfax	Jebeniana	Cite El Fateh	3080
Sfax	Sfax Est	Oued Rmal	3023
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Ras Souinia	3040
Sfax	Mahras	Chaffar	3060
Sfax	El Hencha	Bir Chaaba	3010
Sfax	Jebeniana	Cite Jardins	3080
Sfax	Ghraiba	Belhouichette	3024
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Rebaya	3040
Sfax	Mahras	Cite Bourguiba	3060

Sfax	El Hench	Cite Algerie	3010
Sfax	Jebeniana	El Botria	3080
Sfax	Ghraiba	Chaal	3024
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Sidi Dhahe	3040
Sfax	Mahras	Cite El Bouhali	3060
Sfax	El Hench	Cite Cherif	3010
Sfax	Jebeniana	El Gherasa	3080
Sfax	Ghraiba	Ettakaddoum	3024
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Sidi Mansour	3040
Sfax	Mahras	Cite El Guidira	3060
Sfax	El Hench	Cite Commerciale 1	3010
Sfax	Jebeniana	El Guelalja	3080
Sfax	Ghraiba	Rabta	3024
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Souinia	3040
Sfax	Mahras	Cite Ennajah	3060
Sfax	El Hench	Cite Commerciale 2	3010
Sfax	Jebeniana	Henchir El Euch	3080
Sfax	Ghraiba	Skaina	3024
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Toulb	3040
Sfax	Mahras	Cite Ennasr	3060
Sfax	El Hench	Cite El Fateh	3010
Sfax	Jebeniana	Jebeniana	3080
Sfax	Ghraiba	Smara	3024
Sfax	Sakiet Ezzit	Cite 20 Mars	3041
Sfax	Mahras	Cite Ennour	3060
Sfax	El Hench	Cite El Fheil	3010
Sfax	Jebeniana	Ouled Ahmed	3080
Sfax	Ghraiba	Tarfaoui	3024
Sfax	Sakiet Ezzit	Cite Ennasr	3041
Sfax	Mahras	Cite Flemech	3060
Sfax	El Hench	Cite El Hancha Est	3010
Sfax	Jebeniana	Ouled Msallem Edkhal	3080
Sfax	Kerkenah	Ouled Kacem	3025
Sfax	Sakiet Ezzit	Cite Ennouzha	3041
Sfax	Mahras	Cite Huillerie	3060
Sfax	El Hench	Cite El Hancha Ouest	3010
Sfax	Jebeniana	Ouled Youssef	3080
Sfax	Jebeniana	Aguegcha	3026
Sfax	Sakiet Ezzit	El Mnasria	3041
Sfax	Mahras	El Hachichinia	3060
Sfax	El Hench	Cite El Hancha Sud	3010
Sfax	Jebeniana	Sidi Msarra	3080
Sfax	Jebeniana	Hazeg	3026
Sfax	Sakiet Ezzit	Merkez Chihya	3041
Sfax	Mahras	El Mouessette	3060
Sfax	El Hench	Cite El Ifa	3010
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite El Mallek	3081
Sfax	Jebeniana	Ouled Mnasser	3026
Sfax	Sfax Sud	El Ain	3042
Sfax	Mahras	Mahras	3060

Sfax	El Hencha	Cite El Kouifla	3010
Sfax	Sakiet Eddaier	Essaadi	3081
Sfax	Sfax Ville	Sfax El Jadida	3027
Sfax	Sfax Sud	Merkez Aloulou	3042
Sfax	Mahras	Smara	3060
Sfax	El Hencha	Cite El Ojna	3010
Sfax	Sakiet Eddaier	Essaltania	3081
Sfax	Agareb	Agareb	3030
Sfax	Sfax Sud	Merkez Jilani	3042
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite Ennadhour	3061
Sfax	El Hencha	Cite Environnement	3010
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	El Guendoul	3082
Sfax	Agareb	Ben Sahloun	3030
Sfax	El Hencha	Bir Lahmar	3043
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite Erriadh	3061
Sfax	El Hencha	Cite Ouled Aicha	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Badrani	3083
Sfax	Agareb	Cite 2 Mars	3030
Sfax	El Hencha	Cite Populaire	3043
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite Nouvelle	3061
Sfax	El Hencha	Cite Oum Salah	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite El Mghaier	3083
Sfax	Agareb	Cite 2 Mars 1	3030
Sfax	El Hencha	Doukhane	3043
Sfax	Sakiet Eddaier	Sidi Mansour	3061
Sfax	El Hencha	El Ghieb	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Ennasr	3083
Sfax	Agareb	Cite 2 Mars 2	3030
Sfax	El Hencha	El Ghraba	3043
Sfax	Sfax Sud	Sidi Abbes	3062
Sfax	El Hencha	El Guetatsa	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Moez 1	3083
Sfax	Agareb	Cite Cnel	3030
Sfax	El Hencha	El Khecherma	3043
Sfax	Sakiet Eddaier	El Khalij	3063
Sfax	El Hencha	El Hachana	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Moez 2	3083
Sfax	Agareb	Cite El Izdihar	3030
Sfax	El Hencha	Esseghara	3043
Sfax	Sfax Est	Cite El Bahri	3064
Sfax	El Hencha	El Hajjara	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Moez 4	3083
Sfax	Agareb	Cite El Menzah	3030
Sfax	El Hencha	Henchir El Joub	3043
Sfax	Sfax Est	Cite El Foll	3064
Sfax	El Hencha	El Helalfa	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Sidi Abid	3083
Sfax	Agareb	Cite Ennour	3030
Sfax	El Hencha	Merkez Choucha	3043
Sfax	Sfax Est	Cite El Wafa	3064

Sfax	El Hencha	El Hencha	3010
Sfax	Sfax Sud	Tyna	3083
Sfax	Agareb	Cite Snit	3030
Sfax	El Hencha	Sidi Mhamed Ben Amor	3043
Sfax	Sfax Est	Cite Essalem	3064
Sfax	El Hencha	Henchir El Mosbah	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Tyna 1	3084
Sfax	Agareb	El Mahrouga	3030
Sfax	El Hencha	Soualmia	3043
Sfax	Sfax Est	Cite Jaouhara	3064
Sfax	El Hencha	Jalaila	3010
Sfax	Sfax Sud	Cite Tyna 2	3084
Sfax	Agareb	El Maraania	3030
Sfax	Mahras	El Mourouj	3044
Sfax	Sfax Ville	Sfax Port	3065
Sfax	El Hencha	Ouled Amor	3010
Sfax	Sfax Sud	Tyna El Jadida	3084
Sfax	Agareb	El Msadga	3030
Sfax	Mahras	Nekta	3044
Sfax	Sfax Ville	Ain Charfi	3000
Sfax	El Amra	Essaadi	3066
Sfax	El Hencha	Ouled Tahar	3010
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Oum Choucha	3085
Sfax	Agareb	Merkez Attia	3030
Sfax	Kerkenah	Ennajet	3045
Sfax	Sfax Ville	Ain El Fellat	3000
Sfax	El Amra	Merkez El Khemiri	3066
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite De Le Liberte	3011
Sfax	Jebeniana	Ajenga	3086
Sfax	Agareb	Merkez Bou Ledhieb	3030
Sfax	El Amra	El Mhara	3046
Sfax	Sfax Ville	Ain El Mayel	3000
Sfax	El Amra	Oued Laachech	3066
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite El Amel	3011
Sfax	El Amra	Beliana	3087
Sfax	Agareb	Merkez Jouaouda	3030
Sfax	El Amra	Essalem	3046
Sfax	Sfax Ville	Ain Tourkia	3000
Sfax	Sakiet Eddaier	Merkez Lajmi	3067
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite El Haffara	3011
Sfax	Sfax Ville	Ennigrou	3089
Sfax	Agareb	Merkez Tijani	3030
Sfax	Sfax Ville	Bab El Jebli	3047
Sfax	Sfax Ville	Ain Turki	3000
Sfax	Sfax Ville	Sfax Hached	3069
Sfax	Sakiet Eddaier	Merkez Kaaniche	3011
Sfax	Sakiet Ezzit	Sidi Salah	3091
Sfax	Agareb	Traka	3030
Sfax	Sfax Ville	Souk El Feriani	3048
Sfax	Sfax Ville	Bir Ben Ayed	3000

Sfax	Kerkenah	Chergui	3070
Sfax	Sakiet Eddaier	Sakiet Eddaier	3011
Sfax	Menzel Chaker	Bou Jarbou	3092
Sfax	Agareb	Zeliana	3030
Sfax	Sfax Ville	Sfax Magreb Arabe	3049
Sfax	Sfax Ville	Bir El Mellouli	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Ancienne Kellaline	3070
Sfax	Sfax Sud	Merkez Sahnoun	3012
Sfax	Sfax Sud	Merkez Ouali	3093
Sfax	Sakiet Ezzit	Merkez Bouacida	3031
Sfax	Esskhira	Bou Said	3050
Sfax	Sfax Ville	Bir Tebak	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Bouaid Kellaline	3070
Sfax	Sfax Sud	Cite 2000	3013
Sfax	Sakiet Eddaier	Cite Bourguiba	3094
Sfax	Sfax Ville	Merkez Derouiche	3032
Sfax	Esskhira	Cherafra	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Bourguiba 2	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Cnel	3070
Sfax	Sfax Sud	Merkez Chaabouni	3013
Sfax	El Amra	Dhraa Ben Ziad	3095
Sfax	El Hench	Bir Salah	3033
Sfax	Esskhira	El Gherairia	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Bouzid	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Dar Oum Dlel	3070
Sfax	Sfax Sud	Merkez Dammak	3013
Sfax	El Amra	El Ketatna	3095
Sfax	Ghraiba	El Hammam	3034
Sfax	Esskhira	El Hicha	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Cnrps	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Douirette	3070
Sfax	Sfax Sud	Merkez Kassas	3013
Sfax	Bir Ali Ben Khelifa	Rebaya Sidi Dhafer	3097
Sfax	Ghraiba	Essoudane	3034
Sfax	Esskhira	El Maghdhia	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Commerciale	3000
Sfax	Kerkenah	Cite El Azezza	3070
Sfax	Menzel Chaker	Bou Thadi	3014
Sfax	Sfax Ville	El Bousten	3099
Sfax	Ghraiba	Ghraiba	3034
Sfax	Esskhira	El Melha	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Compensation	3000
Sfax	Kerkenah	Cite El Mahjar	3070
Sfax	Kerkenah	Cite Groupe 1	3015
Sfax	Kerkenah	El Attaya	3035
Sfax	Esskhira	Esskhira	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite De Le Liberte	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Houmet Glace	3070
Sfax	Kerkenah	Cite Groupe 2	3015
Sfax	El Amra	Cite 7 Novembre	3036

Sfax	Esskhira	Fondouk Chibani	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Du Jardin 1	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Nouvelle Kellaline	3070
Sfax	Kerkenah	Mellita	3015
Sfax	El Amra	Cite El Hmerna	3036
Sfax	Esskhira	Frichette	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite El Amel	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Ourand	3070
Sfax	Jebeniana	El Louza	3016
Sfax	El Amra	Cite Ezzayatine	3036
Sfax	Esskhira	Jerouala	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite El Maaref	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Populaire	3070
Sfax	Menzel Chaker	Bechka	3020
Sfax	El Amra	Cite Houma Charguia	3036
Sfax	Esskhira	Kenitra	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite El Mourouj	3000
Sfax	Kerkenah	Cite Rakhani	3070
Sfax	Menzel Chaker	Chaaleb	3020
Sfax	El Amra	Cite Populaire 1	3036
Sfax	Esskhira	Naoual	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Essourour	3000
Sfax	Kerkenah	El Abbassia	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite 7 Novembre	3020
Sfax	El Amra	Cite Populaire 2	3036
Sfax	Esskhira	Ouled Haj Moussa	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Ezzitouna	3000
Sfax	Kerkenah	Jouaber	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite De La Gare	3020
Sfax	El Amra	Cite Populaire 3	3036
Sfax	Esskhira	Sidi Mhamed Nouiguez	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Joua	3000
Sfax	Kerkenah	Kellabine	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite El Habib	3020
Sfax	El Amra	El Amra	3036
Sfax	Esskhira	Souani	3050
Sfax	Sfax Ville	Cite Nouvelle Kerkouan	3000
Sfax	Kerkenah	Kerkenah	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite Erraoudha	3020
Sfax	El Amra	El Fidh	3036
Sfax	Sfax Ville	Merkez El Alia	3051
Sfax	Sfax Ville	Cite Siape	3000
Sfax	Kerkenah	Mellita Ouled Bou Ali	3070
Sfax	Menzel Chaker	Cite Ettahrir	3020
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Oum Ettouboul	9131
Sidi Bouzid	Regueb	Bir Gzaïel	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Hawajbia	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Sidi Khlif	9180
Sidi Bouzid	Regueb	El Ghaba Essouda	9115
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Cite El Kaouafel	9132

Sidi Bouzid	Regueb	Bir Khelifa	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Essadagua	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	El Abbadette	9183
Sidi Bouzid	Regueb	Essfaya	9115
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	El Haouamed	9133
Sidi Bouzid	Regueb	Bir Nsib	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Essandoug	9100
Sidi Bouzid	Regueb	Ouled El Hani	9115
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Remaidia	9133
Sidi Bouzid	Regueb	Bou Allegue	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Melikette	9100
Sidi Bouzid	Regueb	Saida	9115
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaïene	El Guellel	9139
Sidi Bouzid	Regueb	Bou Dinar	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Ouithet Gazal	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Dhouibette	9116
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Des Abricots	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite De La Republique	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Sidi Bouzid	9100
Sidi Bouzid	Ben Oun	Baten El Agaag	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Des Martyrs	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite El Bassatine	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Sidi Salem	9100
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ben Bechir	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite El Fateh 1	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite El Intilaka	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Touila	9100
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ben Oun	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite El Fateh 2	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite El Khadhra	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Zaafria	9100
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ben Oun Nord	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite El Fateh 3	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite El Manar	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Ain Jaffel	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Bir Idriss	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite El Intilaka	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite Ennar	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Cite Chargui	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite El Ilm	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Ennajah 1	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite Ennouzha	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Cite Ennar	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite Ennar	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Ennajah 2	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite Erriadh	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Cite Ouled Zaïed	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite Ennouz	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Ezzayatine	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite Ezzouhour	9170

Sidi Bouzid	Jilma	Cite Populaire	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite Erriadh	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Militaire	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Cite Ibn Khaldoun	9170
Sidi Bouzid	Jilma	El Fenideg	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite Ettahrir	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Mohamed Ali	9140
Sidi Bouzid	Regueb	El Gouadria	9170
Sidi Bouzid	Jilma	El Haouia	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Cite Ezzouhour	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Taieb Mhiri	9140
Sidi Bouzid	Regueb	El Houda	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Guellel	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Damdoum	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Cite Unite Ennajah	9140
Sidi Bouzid	Regueb	El Mhafdhia	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Jilma	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Graoua	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Dakhlet El Alenda	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Essakba	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Labayedh	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Khalij	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	El Ayoun	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Ezzadam	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Sed El Yahoudi	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Ouaara	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	El Houayez	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Ezzitouna	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Selta	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Ouneysia	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Ezzouaraa	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Farch Guerib	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Sidi Ali Ebn Jaballah	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Markez Ben Bechir	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Jabbes	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Guenifida	9170
Sidi Bouzid	Jilma	Zoghmar	9110
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ouled Brahim	9120
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ouled Neji	9120
Sidi Bouzid	Maknassy	Ksar Khelifa Zenati	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Henchir Khdam	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Bir El Bey	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Bou Attouch	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Maknassy	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Ksar El Hammam	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Adhla	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Cegdel	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Marche Municipal	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Ksar Sai	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Ghemamria	9111

Sidi Bouzid	Souk Jedid	Douadnia	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Touahria 2	9140
Sidi Bouzid	Regueb	Matlag	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Guetayfia	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Azara	9121
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	El Makarem	9141
Sidi Bouzid	Regueb	Ouled Abdallah	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Mlikette	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Hessinette	9121
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ouled Farhan	9141
Sidi Bouzid	Regueb	Ouled Ayouni	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Oued El Brij	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Kessayra	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Bou Chmel	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Ouled Chabou	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Oum El Adham	9111
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Mesatria	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Bekakria	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Regueb	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ain Bouzer	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Msabhia	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	El Hachana	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Rihana Nord	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ain Rabbaou	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ennouhoudh	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Gouleb	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Rihana Sud	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Bazid	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Essadlia	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Dhafer	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Sabra	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	El Ogla	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Alaya	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Remila	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Sarayria	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Fayedh	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Ammar	9121
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Zefzef	9142
Sidi Bouzid	Regueb	Sidi Ameer	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Gatrana	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Amor	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Borj El Karma	9143
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	El Hmaïma	9171
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Hania Bazid	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Khedher	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Mabrouka	9144
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Graa Bennour	9171
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Jemel	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Ouled Mhamed	9121
Sidi Bouzid	Maknassy	Ennasr	9149

Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Lessouda	9171
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ouled Boudhief	9112
Sidi Bouzid	Souk Jedid	Souk Jedid	9121
Sidi Bouzid	Mezzouna	Cite De La Poste	9150
Sidi Bouzid	Regueb	Goubrar	9172
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ouled Youssef	9112
Sidi Bouzid	Cebbala	Cebbala	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	Cite Des Martyrs	9150
Sidi Bouzid	Regueb	El Khechem	9173
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Bir Amema	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	Charaa	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	Cite El Amel	9150
Sidi Bouzid	Regueb	Fatnassa	9173
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Bir Bousbi	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	Cite El Fateh 1	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	Cite Independance	9150
Sidi Bouzid	Regueb	Erradhaa	9174
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Bir El Haffey	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	Cite El Fateh 2	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Gheris	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Boutique Issa	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Chakhar	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	Cite Ennajah	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Guezgazia	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Chouachnia	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Eddachra	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	Cite Ennouzha	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Khima	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite Ali Ben Hamid	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	El Hanancha	9113
Sidi Bouzid	Cebbala	El Ghemamria	9122
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Khobna	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite Commerciale	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	El Mhamdia	9113
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Henchir Haffouz	9123
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Khoui	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite El Maarifa	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Ouled Khelifa	9113
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Houch Ben Necib	9123
Sidi Bouzid	Mezzouna	Ferjen	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite El Omrane	9180
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Ourgha	9113
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Ksar El Mzara	9123
Sidi Bouzid	Mezzouna	Ghedir Rebaia	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite Erriadh	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaïene	Bir El Araria	9114
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Ouled Bouaziz	9123
Sidi Bouzid	Mezzouna	Haddej	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Cite Ezzayatine	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaïene	Dakhlet Haddej	9114

Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Rahal	9123
Sidi Bouzid	Mezzouna	Mezzouna	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Dhouibette 2	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Aatizez	9114
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Khorchef	9124
Sidi Bouzid	Mezzouna	Oued Eddam	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	El Araoua	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Garaa	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Cite Ouled Bel Hedi	9125
Sidi Bouzid	Mezzouna	Ouled Dlala	9150
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	El Gouaibia	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Maadher	9114
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	El Adhla	9126
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Founi	9151
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	El Kharwaa	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Maloussi	9114
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Ennouaiel	9126
Sidi Bouzid	Mezzouna	El Bouaa	9154
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	El Mbarkia	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Mhamdia	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Ettouansia	9127
Sidi Bouzid	Maknassy	El Meche	9158
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Cite Agricole	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Ennajah	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	El Omrane	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Mefreg El Frayou	9127
Sidi Bouzid	Bir El Haffey	Essalama	9159
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Dhayaa	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Erranzez	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Essaada	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Bir Badra	9131
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Fej	9169
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Dhraa	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Hania 102	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Menzel Bouzaiene	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Eddagher	9131
Sidi Bouzid	Ben Oun	El Gouedria	9169
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Ezzitoune	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Horbit	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Menzel Saada	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Fateh	9131
Sidi Bouzid	Ben Oun	Erragba	9169
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Est	Garet Hadid	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Khebina	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Ouled Zouid	9114
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	El Hichria	9131
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ouled El Achi	9169
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Bir Bouzid	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Ouled Haffouz	9180
Sidi Bouzid	Menzel Bouzaiene	Rbeayia	9114

Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Henchir Esnab	9131
Sidi Bouzid	Ben Oun	Ouled Mnasser	9169
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Cite El Brahmia	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Sidi Ellafi 1	9180
Sidi Bouzid	Regueb	Bir El Akerma	9115
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Ouled Jalal	9131
Sidi Bouzid	Regueb	Bir Charef	9170
Sidi Bouzid	Sidi Bouzid Ouest	Cite El Fraijia	9100
Sidi Bouzid	Ouled Haffouz	Sidi Ellafi 2	9180
Sidi Bouzid	Regueb	Bou Chiha	9115
Siliana	Bou Arada	Cite Erriadh 2	6180
Siliana	Kesra	Cite El Bassatine	6114
Siliana	Makthar	Houch Sfaya	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Erriadh 3	6180
Siliana	Kesra	Cite El Intilaka	6114
Siliana	Makthar	Khizrane	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Essaada	6180
Siliana	Kesra	El Garia Sud	6114
Siliana	Makthar	Makthar	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Essafa	6180
Siliana	Kesra	Ezzaouia	6114
Siliana	Makthar	Ras El Oued	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Essalem	6180
Siliana	Kesra	Hammam Kesra	6114
Siliana	Makthar	Souk Jomaa	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ezzayatine Est	6180
Siliana	Kesra	Kesra	6114
Siliana	Makthar	Zouakra	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ezzayatine Ouest	6180
Siliana	Bargou	Bou Saadia	6115
Siliana	Kesra	Bou Abdallah	6141
Siliana	Bou Arada	El Fetisse	6180
Siliana	El Aroussa	El Aroussa	6116
Siliana	Kesra	Cite Beni Sayour	6141
Siliana	Bou Arada	El Mejenine	6180
Siliana	El Aroussa	El Hajjej	6116
Siliana	Kesra	Cite El Bhira	6141
Siliana	Bou Arada	Henchir Roumene	6180
Siliana	El Aroussa	Mosrata	6116
Siliana	Kesra	Cite El Ghrob	6141
Siliana	Bou Arada	Jelidi Gare	6180
Siliana	El Aroussa	Oued El Araar	6116
Siliana	Kesra	Cite El Ksar	6141
Siliana	Bou Arada	Khamsa Thenaya	6180
Siliana	Siliana Nord	Cite Cnrps	6100
Siliana	Le Krib	Cite Abdrabbah 1	6120
Siliana	Kesra	Kesra Superieur	6141
Siliana	Bou Arada	Ksar Boukhris	6180
Siliana	Siliana Nord	Cite El Bassatine	6100
Siliana	Le Krib	Cite Abdrabbah 2	6120

Siliana	Makthar	Sned Haddad	6142
Siliana	Bou Arada	Sidi Abdennour	6180
Siliana	Siliana Nord	Cite El Yasmine	6100
Siliana	Le Krib	Cite Commerciale	6120
Siliana	Siliana Sud	Essafina	6143
Siliana	Siliana Sud	Douar Ezzriba	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Ennour 1	6100
Siliana	Le Krib	Cite De La Cellule	6120
Siliana	Rohia	Cite El Ouns 1	6150
Siliana	Siliana Sud	El Ghemalia	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Ennour 2	6100
Siliana	Le Krib	Cite Du Battoire	6120
Siliana	Rohia	Cite El Ouns 2	6150
Siliana	Siliana Sud	Ghars Ezzriba	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Ennouzha	6100
Siliana	Le Krib	Cite Ejjamaa	6120
Siliana	Rohia	Cite Ennour	6150
Siliana	Siliana Sud	Ras El Ma	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Ezzouhour	6100
Siliana	Le Krib	Cite Ennasr	6120
Siliana	Rohia	Cite Erriadh	6150
Siliana	Siliana Sud	Sidi Ameur	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Miskia	6100
Siliana	Le Krib	Cite Essanaouber	6120
Siliana	Rohia	Cite Essaada	6150
Siliana	Siliana Sud	Sidi Morched	6196
Siliana	Siliana Nord	Cite Office Cereale	6100
Siliana	Le Krib	Cite Ettahrir	6120
Siliana	Rohia	Cite Ettahrir	6150
Siliana	Siliana Nord	Cite Taieb Mhiri	6100
Siliana	Le Krib	Cite Independance	6120
Siliana	Rohia	Cite Hedi Khfacha	6150
Siliana	Siliana Nord	Jama	6100
Siliana	Le Krib	Fej El Hadoum	6120
Siliana	Rohia	El Haria	6150
Siliana	Siliana Nord	Sidi Jabeur	6100
Siliana	Le Krib	Le Krib	6120
Siliana	Rohia	El Hmaïma	6150
Siliana	Siliana Sud	Ain Dissa	6100
Siliana	Le Krib	Merkez Ben Njah	6120
Siliana	Rohia	El Msahla	6150
Siliana	Siliana Sud	Cite De La Republique	6100
Siliana	Le Krib	Oued Tessa El Morr	6120
Siliana	Rohia	Fidh Hammed	6150
Siliana	Siliana Sud	Cite Du Lycee	6100
Siliana	Le Krib	Ouled Bouzid	6120
Siliana	Rohia	Foundouk Debbich	6150
Siliana	Siliana Sud	Cite El Aida	6100
Siliana	Gaafour	Bennouria	6121
Siliana	Rohia	Jemilette	6150

Siliana	Siliana Sud	Cite Erriadh 1	6100
Siliana	Gaafour	El Abarguia	6121
Siliana	Rohia	Rohia	6150
Siliana	Siliana Sud	Cite Erriadh 2	6100
Siliana	Gaafour	El Aksab	6121
Siliana	Makthar	El Khalsa	6151
Siliana	Siliana Sud	Cite Hached	6100
Siliana	Gaafour	El Amel	6121
Siliana	Rohia	39100	6152
Siliana	Siliana Sud	Cite Mongi Slim	6100
Siliana	Gaafour	Ennajah	6121
Siliana	Rohia	Hebabsa Sud	6152
Siliana	Siliana Sud	El Gabel	6100
Siliana	Le Krib	Doukhanja	6122
Siliana	Rohia	Magrouna	6152
Siliana	Siliana Sud	El Megarba	6100
Siliana	Siliana Sud	Ain El Jouza	6123
Siliana	Bargou	Ain El Fournia	6170
Siliana	Siliana Sud	Fidh Arous	6100
Siliana	Siliana Sud	El Kantra	6123
Siliana	Bargou	Ain Zakkar	6170
Siliana	Siliana Sud	Gabr El Ghouf	6100
Siliana	Siliana Sud	Zaouiet Sidi Abdelmalek	6123
Siliana	Bargou	Bargou	6170
Siliana	Siliana Sud	Ksar Hadid	6100
Siliana	Siliana Sud	El Ganara	6124
Siliana	Bargou	Cite Aboul Kacem Chebbi	6170
Siliana	Siliana Sud	Sidi Mansour	6100
Siliana	Siliana Sud	Sidi Hamada	6124
Siliana	Bargou	Cite Air Nouvelle	6170
Siliana	Siliana Sud	Siliana	6100
Siliana	Le Krib	Borj Messaoudi	6125
Siliana	Bargou	Cite El Kadim	6170
Siliana	Gaafour	Cite Du Battoire	6110
Siliana	Gaafour	El Frachich	6126
Siliana	Bargou	Cite Essaada	6170
Siliana	Gaafour	Cite Du Lycee	6110
Siliana	Gaafour	Sidi Ayed	6126
Siliana	Bargou	Cite Ezzouhour	6170
Siliana	Gaafour	Cite El Guebli	6110
Siliana	Siliana Nord	Cite Essalah	6130
Siliana	Bargou	Cite Ibn Khaldoun	6170
Siliana	Gaafour	Cite El Wafa	6110
Siliana	Siliana Nord	Cite Essalah 2	6130
Siliana	Bargou	Drija	6170
Siliana	Gaafour	Cite Ezzouhour 1	6110
Siliana	Kesra	Beni Abdallah	6131
Siliana	Bargou	Marj Aouam	6170
Siliana	Gaafour	Cite Ezzouhour 2	6110
Siliana	Kesra	El Mansoura	6131

Siliana	Bargou	Sidi Amara	6170
Siliana	Gaafour	Cite Ezzouhour 3	6110
Siliana	Kesra	El Mansoura Nord	6131
Siliana	Bargou	Sidi Said	6170
Siliana	Gaafour	Cite Touensa	6110
Siliana	Le Krib	Hammam Biadha	6132
Siliana	Bargou	Sidi Zid	6170
Siliana	Gaafour	El Kharrouba	6110
Siliana	Le Krib	Souk El Jomaa	6132
Siliana	Gaafour	Ain Zrig	6172
Siliana	Gaafour	Gaafour	6110
Siliana	Kesra	El Garia	6133
Siliana	Gaafour	El Barrama	6172
Siliana	Gaafour	Gaafour Chergui	6110
Siliana	Sidi Bou Rouis	Bou Rouis Filahi	6134
Siliana	Gaafour	El Haouam	6172
Siliana	Gaafour	Gaafour Gharbi	6110
Siliana	Sidi Bou Rouis	Ouled Selit	6134
Siliana	Gaafour	Mediouna	6172
Siliana	Gaafour	Nouisser	6110
Siliana	El Aroussa	Bou Jlida	6135
Siliana	Bargou	El Bhirine	6173
Siliana	Gaafour	Akhouat Mine	6111
Siliana	Makthar	Beni Hazam	6140
Siliana	Bargou	Sodga	6173
Siliana	Gaafour	El Akhouat	6111
Siliana	Makthar	Chouarnia	6140
Siliana	Bou Arada	Ain El Ghessil	6180
Siliana	Gaafour	Mellita	6111
Siliana	Makthar	Cite Debbiche	6140
Siliana	Bou Arada	Baten Zraieb	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Krib Gare	6112
Siliana	Makthar	Cite El Bassatine	6140
Siliana	Bou Arada	Bou Arada	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Ain Achour	6113
Siliana	Makthar	Cite El Ouns 1	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ali Ben Mbarek 1	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Bou Rouis	6113
Siliana	Makthar	Cite El Ouns 2	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ali Ben Mbarek 2	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Cite 7 Novembre	6113
Siliana	Makthar	Cite Ennahala	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ali Ben Mbarek 3	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Cite Cheminots	6113
Siliana	Makthar	Cite Essiada	6140
Siliana	Bou Arada	Cite El Bassatine	6180
Siliana	Bou Arada	Cite El Mellassine	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Cite Du Battoire	6113
Siliana	Makthar	Cite Ksiba	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ennakhil	6180

Siliana	Sidi Bou Rouis	Cite Du Lycee	6113
Siliana	Makthar	Cite Mongi Slim 1	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ennour 1	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Cite Ejjamaa	6113
Siliana	Makthar	Cite Mongi Slim 2	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Ennour 2	6180
Siliana	Sidi Bou Rouis	Nechem	6113
Siliana	Makthar	Cite Nouvelle	6140
Siliana	Bou Arada	Cite Erriadh 1	6180
Siliana	Kesra	Cite 20 Mars	6114
Siliana	Makthar	El Garaa	6140
Sousse	Hammam Sousse	Cite De La Plage 2	4017
Sousse	Sousse Riadh	Sousse Ezzouhour	4031
Sousse	Bou Ficha	Sidi Khelifa	4082
Sousse	Hammam Sousse	Cite Ennarjes 1	4017
Sousse	Enfidha	Menzel Bel Ouaer	4032
Sousse	Hammam Sousse	Cite Ezzitouna 1	4089
Sousse	Hammam Sousse	Cite Ennarjes 2	4017
Sousse	Msaken	Moureddine	4033
Sousse	Hammam Sousse	Cite Ezzitouna 2	4089
Sousse	Hammam Sousse	Cite Jaouhara	4017
Sousse	Enfidha	Chegarnia	4034
Sousse	Hammam Sousse	Cite Presidentielle	4089
Sousse	Hammam Sousse	Hammam Sousse Gharbi	4017
Sousse	Enfidha	Ain Garci	4035
Sousse	Hammam Sousse	El Kantaoui	4089
Sousse	Kondar	Bir Jedid	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	Cite El Bassatine	4040
Sousse	Bou Ficha	Ain Errahma	4092
Sousse	Kondar	Blelma	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	Cite Ibn Khaldoun	4040
Sousse	Enfidha	Ain Medheker	4095
Sousse	Kondar	El Bechachma	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	El Aitha	4040
Sousse	Msaken	Msaken El Gueblia	4099
Sousse	Kondar	Kondar	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	El Alouj	4040
Sousse	Kondar	Ouled Ameur	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	El Araydhia	4040
Sousse	Kondar	Ouled El Abed	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	El Mhedhba	4040
Sousse	Kondar	Tarhouna	4020
Sousse	Sidi Bou Ali	Essad Sud	4040
Sousse	Kalaa Essghira	Cite Chabbett Ezzaouia	4021
Sousse	Sidi Bou Ali	Kenana	4040
Sousse	Kalaa Essghira	Cite Chragui	4021
Sousse	Sidi Bou Ali	Ouriemma	4040
Sousse	Kalaa Essghira	Cite El Manezeh	4021
Sousse	Sidi Bou Ali	Sidi Bou Ali	4040
Sousse	Kalaa Essghira	Cite Khazzen El Ma	4021

Sousse	Sousse Riadh	Cite 7 Novembre	4041
Sousse	Kalaa Essghira	Ennagr	4021
Sousse	Sousse Riadh	Cite 7 Novembre 3	4041
Sousse	Kalaa Essghira	Kalaa Essghira	4021
Sousse	Sousse Riadh	Cite Sinan Pacha	4041
Sousse	Kalaa Essghira	Oued Laya	4021
Sousse	Sousse Riadh	Ksibet Sousse	4041
Sousse	Akouda	Akouda	4022
Sousse	Sousse Riadh	Thrayette	4041
Sousse	Sousse Ville	Cite Boukhzar	4000
Sousse	Sousse Riadh	Sousse Riadh	4023
Sousse	Akouda	Chatt Meriem	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Cheminots	4000
Sousse	Msaken	Msaken Hai Jedid	4024
Sousse	Akouda	Cite Du Dispensaire	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Cnrps	4000
Sousse	Sidi El Heni	El Mouissette	4025
Sousse	Akouda	Cite Ecole Superieure	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Garde Nationale	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ghabghoub	4025
Sousse	Akouda	Cite Ejjamaa	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Hached	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled Ali B Hani	4025
Sousse	Akouda	Halg El Menjel	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Hadrumette	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled Alouene	4025
Sousse	Akouda	Tantana	4042
Sousse	Sousse Ville	Cite Jaouhara	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled Amor	4025
Sousse	Sidi Bou Ali	Menzel Gare	4043
Sousse	Sousse Ville	Cite Khedher	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled Boubaker	4025
Sousse	Sidi Bou Ali	Essad Nord	4045
Sousse	Sousse Ville	Cite Militaire	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled El Kbaier	4025
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite De La Steg	4051
Sousse	Sousse Ville	Cite Rizzi	4000
Sousse	Sidi El Heni	Ouled El Khechine	4025
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Sidi Daher	4051
Sousse	Sousse Ville	Cite Sprols	4000
Sousse	Sidi El Heni	Sidi El Heni	4025
Sousse	Sousse Jaouhara	Sousse Khezama	4051
Sousse	Sousse Ville	Sousse	4000
Sousse	Sidi El Heni	Zerdoub	4025
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Sahloul	4054
Sousse	Bou Ficha	Bou Ficha	4010
Sousse	Sidi El Heni	Cherachir	4026
Sousse	Sousse Jaouhara	Sahloul	4054
Sousse	Bou Ficha	Cite 20 Mars	4010
Sousse	Sidi El Heni	Kroussia	4026

Sousse	Sousse Ville	Sousse Corniche	4059
Sousse	Bou Fichta	Cite Erriadh	4010
Sousse	Enfidha	Cite 7 Novembre	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Ahel Jemiaa	4060
Sousse	Bou Fichta	Cite Ettahrir	4010
Sousse	Enfidha	Cite Cimenterie	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Belaoum	4060
Sousse	Bou Fichta	Cite Ezzouhour	4010
Sousse	Enfidha	Cite De L'Action	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Bir Chemsia	4060
Sousse	Bou Fichta	Cite Hached	4010
Sousse	Enfidha	Cite El Bidhane	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Bir Hlaoua	4060
Sousse	Bou Fichta	Cite Militaire	4010
Sousse	Enfidha	Cite El Yasmine	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Chargui	4060
Sousse	Bou Fichta	Cite Snit	4010
Sousse	Enfidha	Cite Environnement	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Commerciale	4060
Sousse	Bou Fichta	Essalloum	4010
Sousse	Enfidha	Cite Erriadh	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite El Bassatine	4060
Sousse	Bou Fichta	Lenderia	4010
Sousse	Enfidha	Cite Essalem	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite El Intilaka	4060
Sousse	Bou Fichta	Oued El Kharroub	4010
Sousse	Enfidha	Cite Ettahrir	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite El Jebb	4060
Sousse	Bou Fichta	Sidi Mtir	4010
Sousse	Enfidha	Cite Ezzayatine	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite El Mansoura	4060
Sousse	Bou Fichta	Sidi Said	4010
Sousse	Enfidha	Cite Hached	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Ennouzha 1	4060
Sousse	Hammam Sousse	Hammam Sousse	4011
Sousse	Enfidha	Cite Mohamed Ali	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Ennouzha 2	4060
Sousse	Hergla	El Aribat	4012
Sousse	Enfidha	Dhehaibia	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Fadden Aoun	4060
Sousse	Hergla	Hergla	4012
Sousse	Enfidha	El Frada	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Nouvelle	4060
Sousse	Hergla	Souayah	4012
Sousse	Enfidha	El Ghoulif	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Sidi Zaied	4060
Sousse	Msaken	Messadine	4013
Sousse	Enfidha	El Ghouilet	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Cite Zone Des Metiers	4060
Sousse	Msaken	Chihia	4014

Sousse	Enfidha	Enfidha	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	El Kraria	4060
Sousse	Msaken	El Knaies	4014
Sousse	Enfidha	Essafha	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Kalaa El Kebira	4060
Sousse	Msaken	Beni Rabia	4015
Sousse	Enfidha	Essmaidia	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Ouled Lesseoud	4060
Sousse	Msaken	Cite Cimetiere	4015
Sousse	Enfidha	Grimet Est	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Aeroport	4061
Sousse	Msaken	Cite Dar Esseghair	4015
Sousse	Enfidha	Grimet Ouest	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Batiments	4061
Sousse	Msaken	Cite Ecole Primaire	4015
Sousse	Enfidha	Hicher	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Ben Aleya	4061
Sousse	Msaken	Cite El Mansour	4015
Sousse	Enfidha	Menzel Fateh	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite El Ghoudrane	4061
Sousse	Msaken	Cite Hedi Gachacha	4015
Sousse	Enfidha	Methalithe	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Cite Sidi Abdelhamid	4061
Sousse	Msaken	Cite Rached El Ouertani	4015
Sousse	Enfidha	Mrabet Hached	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Sousse Ibn Khaldoun	4061
Sousse	Msaken	Cite Slama	4015
Sousse	Enfidha	Ouled Abdallah	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Kalaa El Kebira Ksar	4062
Sousse	Msaken	El Borjine	4015
Sousse	Enfidha	Ouled Bellil	4030
Sousse	Kalaa El Kebira	Chiab	4063
Sousse	Msaken	El Frada	4015
Sousse	Enfidha	Ouled Mohamed	4030
Sousse	Msaken	Msaken	4070
Sousse	Msaken	Beni Kalthoum	4016
Sousse	Enfidha	Sidi Saidane	4030
Sousse	Sousse Jaouhara	Khezama Ouest	4071
Sousse	Hammam Sousse	Cite De La Plage 1	4017
Sousse	Enfidha	Takrouna	4030
Sousse	Sousse Riadh	Zaouiet Sousse	4081
Tataouine	Ghomrassen	Cite Des Martyrs	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite El Amel	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Des Oasis	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite Ettadhamen	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Du Stade	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite Ettadhamen 1	3253
Tataouine	Dhehiba	Cite Haftali	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite El Ain	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite Ksar Guedim	3253

Tataouine	Ghomrassen	Cite El Anouar	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite Olympique	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite El Bicher	3220
Tataouine	Dhehiba	Dhehiba	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite El Maaraka	3220
Tataouine	Dhehiba	Oum Zoggar	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Ennakhil	3220
Tataouine	Dhehiba	Ouni	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Ennasr	3220
Tataouine	Ghomrassen	Ksar El Hedada	3261
Tataouine	Ghomrassen	Cite Ettahrir 1	3220
Tataouine	Smar	Beni Mehira	3262
Tataouine	Ghomrassen	Cite Ettahrir 2	3220
Tataouine	Tataouine Nord	Tataouine 7 Novembre	3263
Tataouine	Ghomrassen	Cite Founesse	3220
Tataouine	Tataouine Sud	Ras El Oued	3264
Tataouine	Ghomrassen	Cite Ibn Arafa	3220
Tataouine	Ghomrassen	Guermessa	3271
Tataouine	Ghomrassen	Cite Mouzdelifa	3220
Tataouine	Tataouine Nord	Ezzahra Tataouine	3272
Tataouine	Ghomrassen	Cite Nouvelle	3220
Tataouine	Tataouine Sud	Chenini Nouvelle	3274
Tataouine	Ghomrassen	Cite Romana	3220
Tataouine	Tataouine Nord	Ksar Ouled Soltan	3282
Tataouine	Ghomrassen	Cite Rosfa	3220
Tataouine	Tataouine Sud	Bir Thlathine	3284
Tataouine	Ghomrassen	Cite Sifri	3220
Tataouine	Remada	Nekrif	3286
Tataouine	Ghomrassen	Cite Taousse	3220
Tataouine	Tataouine Sud	Rogba	3293
Tataouine	Ghomrassen	Cite Tataouine	3220
Tataouine	Ghomrassen	El Hencha	3220
Tataouine	Ghomrassen	Ghomrassen	3220
Tataouine	Ghomrassen	Mdhilla	3220
Tataouine	Smar	El Maouna	3200
Tataouine	Tataouine Sud	Ksar Mguebla	3221
Tataouine	Tataouine Nord	Cite Abbes	3200
Tataouine	Tataouine Sud	Chenini	3222
Tataouine	Tataouine Nord	Cite El Mahrajene	3200
Tataouine	Smar	Cite Caserne	3223
Tataouine	Tataouine Nord	Cite Ennour	3200
Tataouine	Smar	Cite Du Stade	3223
Tataouine	Tataouine Nord	Cite Ennouzha	3200
Tataouine	Tataouine Nord	Khetma	3200
Tataouine	Tataouine Nord	Ksar Bhir	3200
Tataouine	Tataouine Nord	Ksar El Galaa	3200
Tataouine	Smar	El Ghariani	3223
Tataouine	Tataouine Nord	Remtha	3200
Tataouine	Smar	El Guetaya	3223
Tataouine	Tataouine Nord	Tamazout	3200

Tataouine	Smar	El Morra	3223
Tataouine	Tataouine Nord	Tamelest	3200
Tataouine	Smar	Gualeb Errakham	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Commerciale	3200
Tataouine	Smar	Guearaat Helal	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Des Roses	3200
Tataouine	Smar	Ksar El Gaa	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Du President	3200
Tataouine	Smar	Oudiete Abdelounis	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite El Hedadda	3200
Tataouine	Smar	Ras El Oued	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Erriadh	3200
Tataouine	Smar	Rehach	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Nouvelle	3200
Tataouine	Smar	Sabeg	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Cite Senegal	3200
Tataouine	Smar	Smar	3223
Tataouine	Tataouine Sud	Ghorghar	3200
Tataouine	Ghomrassen	El Horria	3224
Tataouine	Tataouine Sud	Sedra	3200
Tataouine	Smar	Kirchaou	3225
Tataouine	Tataouine Sud	Tataouine	3200
Tataouine	Tataouine Sud	Douiret	3232
Tataouine	Tataouine Sud	Tounket	3211
Tataouine	Tataouine Nord	Gattoufa	3233
Tataouine	Bir Lahmar	Bir Lahmar	3212
Tataouine	Ghomrassen	Oued El Khil	3235
Tataouine	Bir Lahmar	Cite El Bassatine	3212
Tataouine	Remada	Borj Bourguiba	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Cite El Grar	3212
Tataouine	Remada	Borj El Khadra	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Cite El Menzah	3212
Tataouine	Remada	El Maghni	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Cite Esned	3212
Tataouine	Remada	El Morra	3240
Tataouine	Bir Lahmar	El Argoub	3212
Tataouine	Remada	El Ouchouch	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Gragar	3212
Tataouine	Remada	Oum Souigh	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Habhab	3212
Tataouine	Remada	Remada	3240
Tataouine	Bir Lahmar	Ksar Ouled Boubaker	3212
Tataouine	Ghomrassen	El Farech	3241
Tataouine	Bir Lahmar	Oued El Arfej	3212
Tataouine	Tataouine Sud	Ksar Debab	3242
Tataouine	Bir Lahmar	Ouled Yahya	3212
Tataouine	Tataouine Nord	Oued El Ghar	3243
Tataouine	Smar	Ksar Oun	3213
Tataouine	Tataouine Nord	Zmilet Saber	3243
Tataouine	Tataouine Nord	Tlelet	3214

Tataouine	Remada	Bir Amir	3244
Tataouine	Tataouine Sud	Beni Barka	3215
Tataouine	Remada	Kambout	3245
Tataouine	Tataouine Nord	El Hachana	3217
Tataouine	Ghomrassen	Ksar El Mourabtine	3251
Tataouine	Tataouine Nord	Essaada	3217
Tataouine	Tataouine Sud	Maztouria	3252
Tataouine	Ghomrassen	Cite Bakhtit	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite 7 Novembre	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Bir Karma	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite Du Bain Maure	3253
Tataouine	Ghomrassen	Cite Commerciale	3220
Tataouine	Dhehiba	Cite El Aidi	3253
Tozeur	Tameghza	Tameghza	2212
Tozeur	Tozeur	Tozeur Aeroport	2213
Tozeur	Degueche	Chakmou	2214
Tozeur	Degueche	El Hamma Du Jerid	2214
Tozeur	Hezoua	Hezoua	2223
Tozeur	Degueche	El Mahassen	2224
Tozeur	Tozeur	Abbes	2233
Tozeur	Tozeur	Bled El Hadhar	2233
Tozeur	Tozeur	Bou Lifa	2233
Tozeur	Tozeur	Essoualmia	2233
Tozeur	Tozeur	Jahim	2233
Tozeur	Tozeur	Chetaoua Sahraoui	2239
Tozeur	Nefta	Cite Erriadh	2240
Tozeur	Nefta	Cite Khzama	2240
Tozeur	Nefta	Cite Nouvelle	2240
Tozeur	Nefta	Nefta	2240
Tozeur	Tozeur	Cite El Izdihar	2241
Tozeur	Tozeur	Ras Dhraa	2241
Tozeur	Tozeur	Chabbia	2243
Tozeur	Tozeur	Chorfa	2243
Tozeur	Nefta	Ben Farjallah	2245
Tozeur	Tameghza	Chebika Du Jerid	2253
Tozeur	Tameghza	Cite Bou Chagra	2253
Tozeur	Tameghza	Cite De L'Ecole	2253
Tozeur	Tameghza	Cite El Bassatine	2253
Tozeur	Tameghza	Cite El Frada	2253
Tozeur	Degueche	Cite De La Gare	2260
Tozeur	Degueche	Cite Du Stade	2260
Tozeur	Degueche	Cite El Bassatine	2260
Tozeur	Degueche	Cite El Hasnaoui	2260
Tozeur	Degueche	Cite Logement Presidentiel	2260
Tozeur	Degueche	Cite Nouveau Stade	2260
Tozeur	Degueche	Cite Ouled El Gharbi	2260
Tozeur	Degueche	Cite Ouled Hmida	2260
Tozeur	Degueche	Degueche	2260
Tozeur	Degueche	Ouled Majed	2261
Tozeur	Degueche	Sabaa Obbat	2261

Tozeur	Tozeur	Cite Commerciale	2200
Tozeur	Degueche	Zaouiet El Arab	2261
Tozeur	Tozeur	Tozeur	2200
Tozeur	Degueche	Dghoumes	2262
Tozeur	Tozeur	Cite Afh	2210
Tozeur	Degueche	Bou Helal	2263
Tozeur	Tozeur	Cite Cnrps	2210
Tozeur	Degueche	Ceddada	2263
Tozeur	Tozeur	Cite De La Gare	2210
Tozeur	Tozeur	Cite El Guitna	2210
Tozeur	Tozeur	Cite El Mahrajene	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Helba	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Hopital	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Maison Populaire	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Route De Degueche	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Route El Hajij	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Route El Hamma	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Route Ennaflette	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Sidi El Hafnaoui	2210
Tozeur	Tozeur	Cite Tebebsa	2210
Tozeur	Tozeur	Tozeur Chokrati	2210
Tozeur	Tozeur	Zone Touristique	2210
Tozeur	Tameghza	Dhafria	2211
Tozeur	Tameghza	Ain El Karma	2212
Tozeur	Tameghza	Cite Administrative	2212
Tozeur	Tameghza	Cite El Amel	2212
Tozeur	Tameghza	El Frid	2212
Tozeur	Tameghza	Logement Populaire	2212
Tozeur	Tameghza	Mides	2212
Tozeur	Tameghza	Remitha	2212
Tozeur	Tameghza	Sondes	2212
Tunis	La Marsa	Marsa Erriadh	2076
Tunis	Bab Bhar	Bab Bhar	1000
Tunis	Jebel Jelloud	Jebel Jelloud	1046
Tunis	Carthage	Cite De La Steg	2016
Tunis	El Hrairia	Cite El Mechtel	2087
Tunis	La Marsa	Cite Afh	2078
Tunis	Bab Bhar	Bab El Jazira	1000
Tunis	La Marsa	Berge Du Lac	1053
Tunis	Carthage	Cite Mohamed Ali	2016
Tunis	La Goulette	Casino La Goulette	2060
Tunis	El Hrairia	Cite Hwas	2087
Tunis	La Marsa	Cite Ben Chaabane	2078
Tunis	Bab Bhar	Sidi Bahri	1000
Tunis	Carthage	Amilcar	1054
Tunis	Le Bardo	Cite Des Enseignants	2017
Tunis	La Goulette	Cite Ennacim La Brise	2060
Tunis	El Hrairia	El Hrairia	2087
Tunis	La Marsa	Cite Des Vergers	2078
Tunis	La Medina	El Medina	1000

Tunis	La Marsa	Gammart	1057
Tunis	Le Bardo	Cite Star	2017
Tunis	La Goulette	El Battah	2060
Tunis	La Marsa	Cite Du Stade	2078
Tunis	La Medina	El Sabaghine	1000
Tunis	La Medina	El Hafsia	1059
Tunis	Le Bardo	Khaznadar	2017
Tunis	La Goulette	Kheireddine	2060
Tunis	El Kram	Bir El Hlou	2089
Tunis	La Marsa	Cite El Ahmadi	2078
Tunis	La Medina	Sidi Boumendil	1000
Tunis	El Omrane Superie	Cite El Intilaka	1064
Tunis	La Goulette	La Goulette	2060
Tunis	El Kram	Le Kram Ouest	2089
Tunis	La Marsa	Cite El Hana	2078
Tunis	Bab Bhar	Republique	1001
Tunis	El Omrane Superie	El Nassim	1064
Tunis	La Goulette	La Goulette Nouvelle	2060
Tunis	El Kram	Sidi Amor	2089
Tunis	La Marsa	Cite El Moez	2078
Tunis	Bab Bhar	Hedi Chaker	1002
Tunis	La Goulette	La Goulette Port	1067
Tunis	La Goulette	Cite El Mechtel	2089
Tunis	La Marsa	Cite El Moustakbel (Sidi Daoud)	2078
Tunis	Bab Bhar	Taieb El M'Hiri	1002
Tunis	El Omrane Superie	Rommana	1068
Tunis	La Marsa	Cite El Moustakbel (La Marsa)	2078
Tunis	Cite El Khadra	Cite Jardins	1002
Tunis	El Hrairia	Cite Bougatfa 1	2051
Tunis	Bab Bhar	Habib Thameur	1069
Tunis	La Marsa	Cite Malhatli	2078
Tunis	Cite El Khadra	Kheireddine Pacha	1002
Tunis	El Hrairia	Cite Errachidia	2051
Tunis	Bab Bhar	Montplaisir	1073
Tunis	La Marsa	Cite Rimila 1	2078
Tunis	El Menzah	Tunis Belvedere	1002
Tunis	El Hrairia	Cite Essalama	2051
Tunis	El Kabbaria	El Mourouj 2	1074
Tunis	La Marsa	Cite Rimila 2	2078
Tunis	Cite El Khadra	Cite El Khadra	1003
Tunis	El Hrairia	Cite Essoltani	2051
Tunis	Bab Souika	Bab El Khadra	1075
Tunis	La Marsa	Marsa Safsaf	2078
Tunis	Cite El Khadra	Cite El Wafa	1003
Tunis	El Hrairia	Cite Jlas	2051
Tunis	El Menzah	Cite Caravelles	1082
Tunis	Cite El Khadra	Cite Olympeade	1003
Tunis	El Hrairia	Cite Medjerda	2051
Tunis	El Menzah	Cite El Mahrajene	1082
Tunis	El Omrane Superie	Cite Ibn Khaldoun I	2062

Tunis	Cite El Khadra	Cite Oplympique	1003
Tunis	El Hrairia	Ezzahrouni	2051
Tunis	El Menzah	Cite Snit	1082
Tunis	El Omrane Superie	Cite Ibn Khaldoun Vi	2062
Tunis	Cite El Khadra	Cite Star	1003
Tunis	El Hrairia	Cite Bouzaiene	2052
Tunis	El Menzah	El Menzah 2	1082
Tunis	El Menzah	El Menzah 1	1004
Tunis	El Hrairia	Ezzouhour 5	2052
Tunis	El Menzah	El Menzah 3	1082
Tunis	El Omrane	Bir Atig	1005
Tunis	Ezzouhour (Tunis)	Cite Des Officiers	2052
Tunis	El Menzah	El Menzah 4	1082
Tunis	El Omrane	Cite Centrale	1005
Tunis	Ezzouhour (Tunis)	Cite Essaada	2052
Tunis	El Menzah	Mutuelle Ville	1082
Tunis	El Omrane	Cite Des Oliviers	1005
Tunis	Ezzouhour (Tunis)	Cite Essomrane	2052
Tunis	Sidi El Bechir	Abou El Kacem Chebbi	1089
Tunis	El Omrane	Cite El Habib	1005
Tunis	Ezzouhour (Tunis)	Cite Ezzouhour	2052
Tunis	Sidi El Bechir	Bab Alioua	1089
Tunis	El Omrane	Cite Militaire	1005
Tunis	Ezzouhour (Tunis)	Ezzouhour 4	2052
Tunis	Sidi El Bechir	El Gourjani	1089
Tunis	El Omrane	Djbal El Ahmar	1005
Tunis	El Kabbaria	Cite Bou Hjar	2053
Tunis	Sidi El Bechir	Essaida Mannoubia	1089
Tunis	El Omrane	El Omrane	1005
Tunis	El Kabbaria	El Kabbaria 1	2053
Tunis	Sidi El Bechir	Monfleury	1089
Tunis	El Omrane	Oued El Sebai	1005
Tunis	El Kabbaria	El Kabbaria 2	2053
Tunis	Sidi El Bechir	Saida Manoubia	1089
Tunis	Bab Souika	Bab El Akoues	1006
Tunis	El Kabbaria	El Kabbaria 3	2053
Tunis	Sidi El Bechir	Sidi El Bechir	1089
Tunis	Bab Souika	Bab El Alouj	1006
Tunis	El Kabbaria	El Kabbaria 4	2053
Tunis	Sidi El Bechir	Sidi Mansour	1089
Tunis	Bab Souika	Bab El Assel	1006
Tunis	El Kabbaria	El Ouerdia 4	2053
Tunis	El Omrane Superie	El Omrane Superieur	1091
Tunis	Bab Souika	Bab Sidi Abdessalem	1006
Tunis	Sidi Hassine	Birine	1095
Tunis	Bab Souika	Bab Souika	1006
Tunis	Sidi Hassine	Borj Chakir	1095
Tunis	Bab Souika	Borj Zouara	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite 25 Juillet	1095
Tunis	Bab Souika	El Halfaouine	1006

Tunis	Sidi Hassine	Cite 7 Novembre	1095
Tunis	Bab Souika	Hammam El Remimi	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite El Bettoumi	1095
Tunis	El Kabbaria	Ibn Sina	2066
Tunis	Bab Souika	Sidi Djebeli	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite El Gaafouri	1095
Tunis	Essijoumi	Cite Helal	2072
Tunis	Bab Souika	Tronja	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite El Mestiri	1095
Tunis	Bab Souika	Zaouiet El Bakria	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite Mohamed Ali	1095
Tunis	La Medina	El Taoufik	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite Mrad 1	1095
Tunis	La Medina	Souk Nel Nhes	1006
Tunis	Sidi Hassine	Cite Mrad 2	1095
Tunis	Essijoumi	El Mellassine	1007
Tunis	Sidi Hassine	Jayara	1095
Tunis	La Medina	Bab Djedid	1008
Tunis	Sidi Hassine	Sidi Hassine	1095
Tunis	El Menzah	Cite Des Medecins	2092
Tunis	La Medina	Bab Menara	1008
Tunis	Cite El Khadra	El Charguia	2035
Tunis	El Menzah	Cite Du Paradis	2092
Tunis	Ettahrir	Cite Du Jardin	2042
Tunis	La Medina	El Zraria	1008
Tunis	El Menzah	Cite Faiza	2092
Tunis	Ettahrir	Cite El Ferdaous	2042
Tunis	La Medina	Sidi Ali Azouz	1008
Tunis	El Omrane	Ras Tabia	2000
Tunis	El Menzah	Cite Saba	2092
Tunis	Ettahrir	Cite Essadik	2042
Tunis	La Medina	Tourbet El Bey	1008
Tunis	Le Bardo	Bouchoucha	2000
Tunis	El Menzah	El Manar 2	2092
Tunis	Ettahrir	Cite Ettahrir Sup.	2042
Tunis	Sidi El Bechir	Maakel EzzaâM	1008
Tunis	Le Bardo	Cite Alten	2000
Tunis	Ettahrir	Ettahrir 1	2042
Tunis	El Ouerdia	Bellevue	1009
Tunis	Le Bardo	Cite Du Stade	2000
Tunis	Ettahrir	Ettahrir 2	2042
Tunis	El Ouerdia	Borj Ali Errais	1009
Tunis	Le Bardo	Le Bardo	2000
Tunis	Jebel Jelloud	Cite Thameur	2023
Tunis	Ettahrir	Ettahrir 3	2042
Tunis	El Ouerdia	Cite El Izdihar	1009
Tunis	Le Bardo	Bortal Hayder	2009
Tunis	Jebel Jelloud	El Afrane	2023
Tunis	El Ouerdia	Cite Mohamed Ali	1009
Tunis	Le Bardo	Ksar Said	2009

Tunis	Jebel Jelloud	Sidi Fathallah	2023
Tunis	El Ouerdia	Dibouzeville	1009
Tunis	La Marsa	Cite El Mhiri	2045
Tunis	El Ouerdia	El Ouerdia	1009
Tunis	La Marsa	Cite Sprols	2045
Tunis	El Ouerdia	Lakagnia	1009
Tunis	Carthage	Salambo	2025
Tunis	La Marsa	Cite Borj El Kouki	2076
Tunis	La Marsa	Cite Aziza	2046
Tunis	El Ouerdia	Les Martyrs	1009
Tunis	Carthage	Sidi Bousaid	2026
Tunis	La Marsa	Cite De La Telediffusion 1	2076
Tunis	La Marsa	Cite Bhar Lazreg	2046
Tunis	El Ouerdia	Mathul De Ville	1009
Tunis	La Marsa	Cite De La Telediffusion 2	2076
Tunis	La Marsa	Cite Mongi Slim	2046
Tunis	El Ouerdia	Monhomme	1009
Tunis	La Marsa	Cite Des Juges 2	2076
Tunis	La Marsa	Sidi Daoud	2046
Tunis	El Menzah	El Menzah 9	1013
Tunis	La Marsa	Cite Des Mimosas	2076
Tunis	La Medina	Bab Bnet	1019
Tunis	La Marsa	Cite El Fateh	2076
Tunis	Sidi El Bechir	Bab El Falla	1027
Tunis	El Kram	Erriadh	2015
Tunis	La Marsa	Cite El Khalil	2076
Tunis	Bab Souika	Bab Saadoun	1029
Tunis	El Kram	Le Kram	2015
Tunis	La Marsa	Cite El Ouns	2076
Tunis	El Omrane	Bab Saadoun Gare	1029
Tunis	El Kram	Le Kram Est	2015
Tunis	La Marsa	Cite Erriadh	2076
Tunis	Jebel Jelloud	Ali Bach-Hamba	1046
Tunis	Carthage	Carthage	2016
Tunis	Carthage	El Yasmina	2085
Tunis	La Marsa	Cite Essalama	2076
Tunis	Jebel Jelloud	El Garjouma	1046
Tunis	Carthage	Cartage Byrsa	2016
Tunis	La Marsa	Cite Essirene	2076
Tunis	Jebel Jelloud	El Sebkha	1046
Tunis	Carthage	Cartage Plage	2016
Zaghouan	Zaghouan	Jimla	1100
Zaghouan	Ennadhour	Ben Halaoua	1160
Zaghouan	Zaghouan	Kantra El Kahla	1100
Zaghouan	Ennadhour	Chaalil Nord	1160
Zaghouan	El Fahs	Bir Moukra	1140
Zaghouan	Zaghouan	Merkez Ali Besseghaier	1100
Zaghouan	Ennadhour	Chaalil Sud	1160
Zaghouan	El Fahs	Borj Abdeljalil	1140
Zaghouan	Zaghouan	Mhiris	1100

Zaghouan	Ennadhour	Dhorbania	1160
Zaghouan	El Fahs	Bou Garnine	1140
Zaghouan	Zaghouan	Oued Sbaihia	1100
Zaghouan	Ennadhour	Ennadhour	1160
Zaghouan	El Fahs	Chenanfa	1140
Zaghouan	Zaghouan	Sidi Mraieh	1100
Zaghouan	Ennadhour	Sidi Bannour	1160
Zaghouan	El Fahs	Cite 20 Mars	1140
Zaghouan	Zaghouan	Zaghouan	1100
Zaghouan	Ennadhour	Sidi Naji	1160
Zaghouan	El Fahs	Cite Bou Hmida	1140
Zaghouan	Ennadhour	Souar	1160
Zaghouan	El Fahs	Cite Des Enseignants	1140
Zaghouan	Ennadhour	Zbidine	1160
Zaghouan	El Fahs	Cite El Amel	1140
Zaghouan	Ennadhour	Zouagha	1160
Zaghouan	El Fahs	Cite Ennasr	1140
Zaghouan	El Fahs	Bent Saidane	1162
Zaghouan	El Fahs	Cite Ennisma	1140
Zaghouan	Ennadhour	Bir Chaouch	1163
Zaghouan	El Fahs	Cite Erriadh	1140
Zaghouan	Ennadhour	Chebaana	1163
Zaghouan	El Fahs	Cite Essaada 1	1140
Zaghouan	Ennadhour	Kef Agueb	1163
Zaghouan	El Fahs	Cite Essaada 2	1140
Zaghouan	Bir Mcherga	Jebel El Oust	1111
Zaghouan	Ennadhour	Meidher	1163
Zaghouan	El Fahs	Cite Essalem	1140
Zaghouan	Hammam Zriba	Jeradou	1112
Zaghouan	Ennadhour	Mrigueb	1163
Zaghouan	El Fahs	Cite Industrille	1140
Zaghouan	El Fahs	Cite Snit Nouvelle	1140
Zaghouan	Bir Mcherga	Bir Mcherga Gare	1193
Zaghouan	El Fahs	El Amaiem	1140
Zaghouan	El Fahs	Dhraa Ben Jouder	1194
Zaghouan	El Fahs	El Fahs	1140
Zaghouan	El Fahs	El Knaziz	1140
Zaghouan	El Fahs	Gherifat	1140
Zaghouan	El Fahs	Glib Jemal	1140
Zaghouan	El Fahs	Henchir Brouta	1140
Zaghouan	El Fahs	Henchir Dhomda	1140
Zaghouan	El Fahs	Jabbes	1140
Zaghouan	El Fahs	Jebel Mansour	1140
Zaghouan	El Fahs	Jougar	1140
Zaghouan	El Fahs	Kef Ezzroug	1140
Zaghouan	El Fahs	Khemayssia	1140
Zaghouan	El Fahs	Koudouat Chair	1140
Zaghouan	El Fahs	Oued El Khadhra	1140
Zaghouan	El Fahs	Oum El Abouab	1140
Zaghouan	El Fahs	Rehahla	1140

Zaghouan	Saouef	Charchara	1115
Zaghouan	El Fahs	Sed Oued El Kebir	1140
Zaghouan	Saouef	Dghafla	1115
Zaghouan	El Fahs	Sidi Amara	1140
Zaghouan	Saouef	Douar El Haj Amor	1115
Zaghouan	El Fahs	Sidi Naoui	1140
Zaghouan	Saouef	El Hmira Sud	1115
Zaghouan	El Fahs	Tebika	1140
Zaghouan	Saouef	El Khadhra	1115
Zaghouan	El Fahs	Tlil Essalhi	1140
Zaghouan	Saouef	Halg Ennab	1115
Zaghouan	Bir Mcherga	Bir Mcherga	1141
Zaghouan	Saouef	Henchir El Hamira	1115
Zaghouan	Bir Mcherga	Boucha	1141
Zaghouan	Saouef	Oued Touil	1115
Zaghouan	Bir Mcherga	Delaiel El Arouss	1141
Zaghouan	Saouef	Saouef	1115
Zaghouan	Bir Mcherga	Ouled Helel	1141
Zaghouan	Zaghouan	Ain Essaboune	1100
Zaghouan	Saouef	Sidi Dghim	1115
Zaghouan	Zaghouan	Ain Lansarine	1100
Zaghouan	Saouef	Sidi Farjallah	1115
Zaghouan	Zaghouan	Ain Ledhieb	1100
Zaghouan	Saouef	Sidi Mansour	1115
Zaghouan	Zaghouan	Ain Safsaf	1100
Zaghouan	Saouef	Zagtoun	1115
Zaghouan	Zaghouan	Bni Darraj	1100
Zaghouan	Saouef	Zeguidane	1115
Zaghouan	Zaghouan	Bni Mar	1100
Zaghouan	Zaghouan	Cite 20 Mars	1100
Zaghouan	Zaghouan	Cite Administrative	1100
Zaghouan	Zaghouan	El Magren	1121
Zaghouan	Zaghouan	Cite Bourguiba	1100
Zaghouan	Hammam Zriba	Ain Batria	1122
Zaghouan	Zaghouan	Cite De La Municipalite	1100
Zaghouan	El Fahs	Sidi Aouidette	1146
Zaghouan	Hammam Zriba	Bou Achir	1122
Zaghouan	Zaghouan	Cite De La Sonede	1100
Zaghouan	Hammam Zriba	Cite Du Lycee	1152
Zaghouan	Hammam Zriba	Oued El Kenz	1122
Zaghouan	Zaghouan	Cite Des Nymphes	1100
Zaghouan	Hammam Zriba	Cite El Houda	1152
Zaghouan	Hammam Zriba	Zriba	1122
Zaghouan	Zaghouan	Cite Du Lycee	1100
Zaghouan	Hammam Zriba	Hammam Zriba	1152
Zaghouan	Bir Mcherga	Ain El Asker	1123
Zaghouan	Zaghouan	Cite El Bassatine	1100
Zaghouan	Bir Mcherga	Sminja	1131
Zaghouan	Zaghouan	Cite El Menzah	1100
Zaghouan	Ennadhour	Ain El Battoum	1154

Zaghouan	Zaghouan	Bou Slim	1132
Zaghouan	Zaghouan	Cite Ennouzha	1100
Zaghouan	Ennadhour	Bou Araara	1154
Zaghouan	Zaghouan	Hammam Jedidi	1132
Zaghouan	Zaghouan	Cite Equipement	1100
Zaghouan	Ennadhour	El Hnainia	1154
Zaghouan	Zaghouan	Oued Ezzit	1132
Zaghouan	Zaghouan	Cite Ezzouhour	1100
Zaghouan	Ennadhour	Erragba	1154
Zaghouan	Zaghouan	Cite Industrielle 1	1100
Zaghouan	Ennadhour	Ouled Jaballah	1154
Zaghouan	Zaghouan	Cite Industrielle 2	1100
Zaghouan	Ennadhour	Soughas Nord	1154
Zaghouan	Zaghouan	Cite Nesrine	1100
Zaghouan	Ennadhour	Soughas Sud	1154
Zaghouan	Zaghouan	El Mhedhba	1100
Zaghouan	Zaghouan	Bir Halima	1155
Zaghouan	Zaghouan	Hemiane	1100
Zaghouan	Zaghouan	Sidi Mediene	1155