



**UGP-PROSYS**

**TRAVAUX DE RÉHABILITATION POST**

**SÉISME (14 AOÛT 2021) DANS LES**

**INSTITUTIONS SANITAIRES DU**

**DÉPARTEMENT DE LA GRANDE-ANSE**

**Avril 2023**

## INTRODUCTION

### 1- PRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES SITES DANS LE DÉPARTEMENT DE LA GRANDE-ANSE

- 1.1. Réhabilitation de l'existant (2)
- 1.2. Reconstruction de l'existant (6)
- 1.3. Sites visités, mais aucune intervention prévue (4)

### 2- Réhabilitation de l'existant

#### 2.1. Beaumont ; Sainte Agnès Citymed, CAL Mixte

- 2.1.1. Présentation générale
- 2.1.2. Présentation technique
- 2.1.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 2.1.4. Solutions proposées
- 2.1.5. Coût approximatif des travaux

#### 2.2. Corail ; Moulines, Dispensaire Mixte,

- 2.2.1. Présentation générale
- 2.2.2. Présentation technique
- 2.2.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 2.2.4. Solutions proposées
- 2.2.5. Coût approximatif des travaux

### 3. Reconstruction de l'existant

#### 3.1. Corail, Pestel, Espère 2, (Abricot de Pestel), Centre de santé communautaire de santé communautaire - code institution 834202 Coordonnées GPS : 18.648531 ; -73.90503

- 3.1.1. Présentation générale
- 3.1.2. Présentation technique
- 3.1.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 3.1.4. Solutions proposées
- 3.1.5. Coût approximatif des travaux

#### 3.2. Duchity, Dispensaire

- 3.2.1. Présentation générale
- 3.2.2. Présentation technique
- 3.2.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 3.2.4. Solutions proposées
- 3.2.5. Coût approximatif des travaux

#### 3.3. Golbotine, code institution

- 3.3.1. Présentation générale
- 3.3.2. Présentation technique
- 3.3.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 3.3.4. Solutions proposées
- 3.3.5. Coût approximatif des travaux

#### 3.4. Léon (Siloe), Dispensaire

- 3.4.1. Présentation générale
- 3.4.2. Présentation technique
- 3.4.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
- 3.4.4. Solutions proposées
- 3.4.5. Coût approximatif des travaux
- 3.5 Jérémie, Numéro 2, ND de l'Assomption - Mixte
  - 3.5.1. Présentation générale
  - 3.5.2. Présentation technique
  - 3.5.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
  - 3.5.4. Solutions proposées
  - 3.5.5. Coût approximatif des travaux
- 3.6. Lopino, - Mixte
  - 3.6.1. Présentation générale
  - 3.6.2. Présentation technique
  - 3.6.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale
  - 3.6.4. Solutions proposées
  - 3.6.5. Coût approximatif des travaux
- 5- Site visité, mais aucune intervention prévue -
  - 5.1 Jean Baptiste
  - 5.2 Tauziat, Carrefour Charles, Détay

## RÉSUMÉ

## INTRODUCTION

Le 14 août 2021, un séisme de l'ordre de 7.3 sur l'échelle de Richter frappait Haïti. Avec un épicentre localisé à 12 kilomètres de la ville de Saint Louis du sud, ce tremblement de terre a sévèrement touché de nombreuses villes de la péninsule sud. En effet, les villes telles que les Cayes, Jérémie et Anse-à-Veaux, ont subi d'importants dégâts et connu la destruction de nombreux de bâtiments publics et commerciaux, ainsi que des habitations privées.

Ce séisme a sévèrement affecté le système sanitaire dans les 3 départements géographiques de la péninsule sud. Par conséquent, de nombreux Centres de Santé, Hôpitaux communautaires de référence (HCR) hôpitaux départementaux sont devenus non opérationnels. Cette situation a accru les besoins en infrastructures sanitaires, dont les besoins étaient déjà immenses.

La Banque Mondiale, un des principaux bailleurs de fonds du MSPP, désireuse d'apporter une solution efficiente, a fait de la réhabilitation du système sanitaire haïtien une priorité. Pour y parvenir, elle s'appuie sur le projet PROSYS, (Strengthening Primary Health Care and Surveillance in Haïti Project / Projet de Renforcement des Soins de Santé Primaire et de la Surveillance en Haïti) qu'elle finance et dont les fonds sont gérés par l'unité de Gestion des Projets (UGP). L'équipe technique de l'UGP, comprenant ingénieurs et responsables de sauvegarde a effectué plusieurs visites d'évaluation de ces différents centres de santé et institutions sanitaires. Ces évaluations physiques de chaque centre de santé ont donné l'occasion d'évaluer les dégâts et donc d'identifier les besoins afin d'apporter des solutions appropriées pour desservir au mieux la population. Ces Centres de Santé (CS), le plus souvent localisés en milieu rural reculé, ont une importance capitale dans la vie de la population qu'ils desservent.

Différents types d'interventions sont prévues : réhabilitation, démolition, reconstruction, finalisation de constructions. L'amélioration de ces espaces comporte deux aspects ; d'un côté, des techniques appropriées permettant de garantir des constructions parasismiques et anticycloniques et d'un autre côté, ils doivent améliorer la qualité des soins patients tout en permettant au personnel de santé de disposer des équipements de base pour un meilleur diagnostic et une meilleure prise en charge dans les institutions sanitaires. Outre les détails techniques et les besoins en matériels de la réhabilitation, il a été jugé utile d'y intégrer la sauvegarde sociale et environnementale lors des interventions.

Ces interventions dans les CS ont une portée globale, car non seulement elle réduit l'incidence de maladies graves dans les hôpitaux régionaux, de plus elle rend disponible et accessible les soins de santé primaires à une tranche de la population la plus vulnérable. C'est donc une démarche préventive.

Ce document présente une description (générale, technique sauvegarde sociale et environnementale), de chaque institution visitée dans les départements des Nippes, du Sud et de la Grande-Anse. Il présente les solutions proposées ainsi que les coûts approximatifs pour chaque site.

## **1- PRÉSENTATION GÉOGRAPHIQUE DES SITES DANS LE DÉPARTEMENT DE LA GRANDE-ANSE**

Dans le département de la Grande-Anse, l'équipe technique chargée des infrastructures de l'UGP, accompagnée de l'ingénieur civil départemental, a visité neuf (9) sites. En fonction des dégâts observés, les évaluations proposent deux catégories d'intervention : la réhabilitation, la reconstruction. Aucune intervention n'a été retenue pour 3 d'entre eux.

### **1.1. Réhabilitation de l'existant (2)**

Cela concerne les centres de santé fonctionnels, touchés par le séisme et qui demandent des travaux de réhabilitation et de mise aux normes. C'est le cas des CS Moulines et de Beaumont.

### **1.2. Reconstruction de l'existant (6)**

Le bâtiment principal du CS de Duchity a été détruit par le séisme. Malgré cela, pour répondre aux besoins des patients, la continuité des soins est garantie sous des tentes installées dans la cour du centre. Celui de Léon a subi de nombreux dégâts, il est fort difficile d'entreprendre des travaux avec un caractère durable qui répondent aux exigences du MSPP. Bien qu'il fonctionne et accueille des patients. Une réhabilitation serait trop complexe et non conforme aux normes de sécurité et d'accueil dans un espace public. C'est pourquoi une reconstruction est préconisée.

Les CS de Golbotine, Lopino, Numéro 2 et Abricot de Pestel, sont vieillissants, avec des bâtiments dans un état de délabrement avancé. Depuis leur construction, dans les années 1970-80 pour certains, ils n'ont bénéficié de petits travaux d'aménagement, voir même aucun pour certains. De plus, la distribution de l'espace ne répond plus aux normes et exigences du PES.

### 1.3. Sites visités, mais aucune intervention prévue (4)

Prévue dans la programmation des interventions de l'UGP, la construction du CS de **Latibolière** a été finalement réalisée par un autre partenaire du MSPP. Le CS de **Carrefour Charles** et de **Détay** ont été reconstruits par la Croix Rouge canadienne. Ces 3 sites étaient budgétisés dans nos prévisions depuis la première évaluation en septembre 2021, cependant, face au retard dans le processus de lancement des travaux, la Direction départementale a trouvé des financements d'autres partenaires pour réaliser ces travaux. Il en est de même pour le **CS de Tauziat**, dont la construction a débuté mais est restée inachevée pendant de nombreuses années faute de moyens financiers.

À la demande du Directeur départemental, l'équipe technique a visité le site de **Jean-Baptiste** dans l'arrondissement des Abricots. Ce Cs est en cours de construction et les travaux sont arrêtés depuis plusieurs années. Cependant en fonction de différents critères, notamment la propriété du terrain, la superficie de l'espace disponible ne permettent pas d'accueillir toutes les infrastructures nécessaires pour un CS, ce site n'est pas éligible pour le Projet PROSYS.

## 2- Réhabilitation de l'existant

### 2.1. Beaumont ; Sainte Agnès Citymed, CAL Mixte Code institution 833401 Coordonnées GPS 18,47852-73,94279

#### 2.1.1. Présentation générale

C'est une structure anciennement privée qui a été transférée à l'État en 2014, le Centre de Santé Sainte Agnès Citymed de Beaumont est certainement le plus grand du département tant en superficie que par la diversité des soins proposés. Sainte Agnès a été très fortement endommagé par le cyclone Mathew, puis par le séisme du 14 août. Les 4 bâtiments qui le composent ont tous subi d'énormes dégâts (toitures, portes et fenêtres cassées, peinture, électricité, plomberie,

céramiques...), deux d'entre eux ont été partiellement réparés (un par la Croix rouge canadienne et l'autre par Save the Children). Aujourd'hui, le CAL qui avait une capacité d'accueil de 30 lits ne revoit plus de patients en hospitalisation faute d'espace adapté, ce qui oblige les malades à se rendre dans la ville de Cayes pour être suivis. La présence du corps médical a été réduite puisque la majorité des services n'est pas fonctionnelle et il n'y a plus de résidence pour accueillir les médecins. Pour l'instant, le centre fonctionne à 40% de ses capacités.

#### **2.1.2. Présentation technique**

De nombreux travaux en perspective pour le rendre pleinement fonctionnel et pour répondre aux exigences de conformité. Deux bâtiments ont besoin d'une réparation complète.

#### **2.1.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Les travaux prévus n'auront pas d'impacts négatifs sur les aspects sauvegarde social et environnemental (SSE). Bien au contraire, ils permettront au site de répondre aux normes environnementales et sociales.

#### **2.1.4. Solutions proposées**

De gros travaux sont à prévoir pour ce centre. Dans un premier temps, il faut reprendre certains travaux non conformes au PES et aux besoins du CS, finaliser la construction de la clôture, réparer l'incinérateur, reprendre les installations électriques et la plomberie.

#### **2.1.5. Coût approximatif des travaux**

Ce coût s'élève à xxxxxgourdes.

### **2.2. Corail ; Moulines, Dispensaire Mixte,**

Code 932205 Coordonnées GPS 18,47732 ; -73,99765

#### **2.2.1. Présentation générale**

Le dispensaire de Moulines est une petite structure implantée dans un cadre calme et très agréable. Il y a très peu d'espace, dans le centre. En 2020, le projet Pasmissi avait réalisé des travaux de grande ampleur, construction d'une résidence, incinérateur, réservoir, bloc sanitaire, réaménagement du bâtiment principal...

#### **2.2.2. Présentation technique**

Le bâtiment principal, qui accueille les patients, est assez vétuste. Le tremblement de terre a causé des dégâts considérables qui ne pourront pas être réparés. Une reconstruction complète et conforme au PES est la solution retenue.

### **2.2.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

L'environnement du centre de santé de Moulines est calme et agréable. Les travaux ne porteront pas de préjudices sociaux ou environnementaux. Les problèmes rencontrés lors de l'exécution du projet sous Pasmissi ont été résolus sans difficultés majeures. La population et le personnel du centre sont habitués à la présence de l'équipe de l'UGP et à sa méthode d'intervention.

### **2.2.4. Solutions proposées**

Technique : reconstruction du bâtiment principal

Sauvegarde : les précautions d'usage sont recommandées en matière de sauvegarde.

### **2.2.5. Coût approximatif des travaux**

Ce coût s'élève à xxxxgourdes.

## **3. Reconstruction de l'existant**

### **3.1. Corail, Pestel, Espère 2, (Abricot de Pestel), Centre de santé communautaire de santé communautaire - code institution 834202 Coordonnées GPS : 18,648531 ; -73,90503**

#### **3.1.1. Présentation générale**

Construit début des années 80 par une organisation étrangère, le centre a été transféré à l'État en 2017. Très isolé géographiquement, les dégâts du cyclone Matthew (2016) et du tremblement de terre (2021) sont encore visibles puisque le centre n'a bénéficié d'aucune réhabilitation depuis sa création. Le centre est situé à 300 mètres d'une école nationale et à proximité d'un terrain de football. L'espace est assez isolé. Toutefois, le site est très fréquenté car c'est le seul centre dans un rayon de plus 20 kilomètres. La qualité du service proposé est telle que des patients viennent de la ville de Baradères dans le département des Nippes, plus de 24 heures de marche pour arriver dans le centre. La population desservie est estimée à plus de 8 000 personnes (hors vaccination).

#### **3.1.2. Présentation technique**

D'aspect général la structure présente de nombreux problèmes. Certains poteaux et poutres ne sont pas en bon état, la peinture est délavée. Il n'y a pas d'incinérateur, encore moins de cabinets modernes. De nombreuses interventions sont nécessaires pour mettre le centre aux normes du Ministère.



### **3.1.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Les travaux ne devraient pas poser de véritables problèmes sur les points environnementaux et sociaux. Toutefois, des précautions d'usage seront à considérer car le centre continuera de fonctionner pendant les travaux.

### **3.1.4. Solutions proposées**

Technique : Les travaux courants de construction d'un nouveau centre sont nécessaires pour un fonctionnement selon les normes en vigueur et la sécurité des personnes.

Sauvegarde : Pas de problèmes majeurs à signaler. Les travaux se déroulent pendant les heures de fonctionnement du centre, une surveillance particulière devra être accordée aux nuisances sonores et à la poussière que pourraient engendrer les travaux. Intensifier les travaux dans les moments de moindre fréquentation du centre. Veiller au respect des normes environnementales, c'est un espace boisé, les arbres abattus devront être remplacés en qualité et nombre supérieur.

### **3.1.5. Coût approximatif des travaux**

Le coût des réparations des travaux s'élève à **xxx** de gourdes

## **3.2. Duchity, Dispensaire**

Code institution 1022204 Coordonnées GPS : 18,4354321 ; -73,90503

### **3.2.1. Présentation générale**

Le dispensaire de Duchity était une très petite structure construite à la fin des années 1980 et située sur le bord de la route nationale. Touché par Matthew, le site a bénéficié des travaux de réhabilitation et de mise aux normes pour garantir une meilleure qualité d'accueil et de service sous le projet PASMISSI (résidence, incinérateur, dépôt de stockage). Le tremblement de terre de 2021 a entièrement détruit le bâtiment de soin, par contre la résidence et bloc sanitaire construits par PASMISSI ne présentent que de faibles dégâts. Depuis le séisme le centre fonctionne dans la résidence.

### **3.2.2. Présentation technique**

Le bâtiment principal est hors utilisation, et représente un danger pour les patients qui continuent de fréquenter le centre quotidiennement. Seule une démolition complète suivie d'une reconstruction avec les normes parasismiques et anticycloniques sont envisageables.

### **3.2.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Le centre est placé à flanc de montagne, cependant les accidents liés à un éboulement sont faibles voire inexistants.

### **3.2.4. Solutions proposées**

Technique : La reconstruction répondra aux normes du PES et devront garantir le respect des normes parasismique et anticyclonique.

Sauvegarde : site connu par l'équipe de l'UGP, pas de problèmes majeurs à signaler.

### **3.2.5. Coût approximatif des travaux**

Le coût total des travaux s'élève à xxxgxourdes

## **3.3. Golbotine, code institution**

### **3.3.1. Présentation générale**

En superficie c'est un petit CS construit en 2010 par une organisation locale. Site situé dans une zone montagneuse. Le bâti est très délabré et ne respecte pas les normes du PES. Les pièces sont exigües et l'infirmière responsable occupe une pièce pour s'y loger. Malgré d'énormes lacunes (difficulté d'accès, manque d'espace, non-respect des normes de construction, manque de commodités...) ce CS dessert une population d'environ 7 000 personnes. Les personnes habitant la localité de Poucine (Makaya) marchent plus de 6 heures pour arriver au centre. Le CS a été sévèrement touché par le tremblement de terre et a fonctionné plusieurs mois sous une tente. Il y a eu quelques réparations d'importance moindre réalisées avec les fonds propres du personnel qui travaille dans le CS. Cependant ce n'est pas suffisant, il y a des fuites dans la toiture, les fissures dans les murs, les poutres et poteaux. Le danger est permanent pour les patients et le personnel.

### **3.3.2. Présentation technique**

Une reconstruction du CS s'avère indispensable pour permettre au centre de santé d'accueillir les patients dans les conditions requises et donner des conditions de travail appropriées au personnel. L'isolement géographique et la nature du terrain (montagne) ne devront pas être des obstacles majeurs.

### **3.3.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Il faudra atténuer la pente qui mène au centre pour faciliter son accessibilité.

#### **3.3.4. Solutions proposées**

Technique : L'équipe technique va travailler de concert avec le personnel médical pour la soumission d'un plan.

Sauvegarde : Présence régulière de l'équipe sauvegarde.

#### **3.3.5. Coût approximatif des travaux**

Le cout des réparations des travaux s'élève àxxx de gourdes

### **3.4. Léon (Siloe), Dispensaire**

Code institution 812102 Coordonnées GPS : 18,54544 ; -74,30724

#### **3.4.1. Présentation générale**

Situé en milieu rural, le dispensaire de Léon a été construit avant 1978 et dessert actuellement une population estimée à plus de 25 000 personnes. Malgré les nombreux dégâts causés par le cyclone Matthew, le centre n'avait pas bénéficié de travaux de réhabilitation et de mise aux normes pour garantir une meilleure qualité d'accueil et de service. Le tremblement de terre de 2021 a causé des dégâts qui sont venus s'additionner à ceux causés par le cyclone. La dégradation naturelle, les ravages du cyclone, les destructions causées par le séisme, l'accumulation de tant de facteurs négatifs rendent le site extrêmement dangereux pour l'accueil des patients et pour le personnel de santé.

#### **3.4.2. Présentation technique**

Une reconstruction est nécessaire. Le terrain est assez grand pour recevoir tous les services appropriés pour un centre de santé.

Sauvegarde : Les portes en bois sont anciennes, ce modèle est extrêmement rare. Il faudrait chercher un moyen de les conserver dans la nouvelle architecture.

#### **3.4.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Le site est à proximité du marché, attention à la circulation des camions les jours de marché.

#### **3.4.4. Solutions proposées**

Technique : Les travaux de reconstruction devront garantir le respect des normes parasismique et anticyclonique. Site à risque inondation, la nappe phréatique est proche de la surface.

#### **3.4.5. Coût approximatif des travaux**

Le coût total des travaux s'élève à xxxxgourdes

### **3.5 Jérémie, Numéro 2, ND de l'Assomption - Mixte**

**Code institution 811908 Coordonnées GPS : 18,66224 ; -73,15806**

#### **3.5.1. Présentation générale**

C'est un très petit dispensaire d'une superficie moindre de 12m<sup>2</sup>. Implanté sur un vaste terrain comprenant un ensemble; paroisse plus école. Le centre a été très touché par le cyclone Matthew, une première réparation a été faite de manière très légère par Future Code, une ONG japonaise. Ce petit dispensaire est quasiment déserté par la population et le corps médical tant les services proposés sont minimales. La population desservit, environ 8 000 personnes, est obligée de se rendre dans la ville principale à Jérémie, située à environ 20 minutes en voiture.

#### **3.5.2. Présentation technique**

Ce centre de santé ne répond à aucune norme, il n'y a ni incinérateur ni espace de dépôt de déchets. L'espace tel qu'il est actuellement n'est pas du tout approprié pour un service de santé.

#### **3.5.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Un nouveau terrain a été alloué pour la construction du nouveau centre. La position du terrain correspond aux attentes techniques et aucune menace au niveau sauvegarde, aucune contrainte n'est à signaler.

#### **3.5.4. Solutions proposées**

Une nouvelle construction comprenant les normes standards et les services de base appropriés pour un centre de santé. Le terrain disponible pour la construction du centre ne présente pas de contraintes majeures. Signalons tout de même la présence d'une ravine à la lisière de la clôture.

#### **3.5.5. Coût approximatif des travaux**

Ce coût s'élève à xxxx gourdes.

### **3.6. Lopino, - Mixte**

**Code institution 832203 Coordonnées GPS :18,50925 ; -74,06243**

#### **3.6.1. Présentation générale**

C'est un très petit dispensaire (14m\*12) avec une répartition inappropriée. Il est implanté dans la cour de la paroisse de la localité. Le centre a été très touché par le séisme, de petites réparations ont été faites sur fonds propres pour permettre au centre de continuer à fonctionner. Sa

localisation dans la cour de la paroisse ne favorise pas une fréquentation optimale, la population préfère parcourir de grande distance à pied pour aller dans un centre qui propose plus d'intimité. Il n'y a ni incinérateur ni espace de dépôt de déchets. L'espace tel qu'il est actuellement n'est pas du tout approprié pour un service de santé. Une relocalisation dans un autre espace est jugée nécessaire par tous les acteurs, la Direction départementale et le responsable du CS.

### **3.6.2. Présentation technique**

Fiche technique de construction suivant le PES

### **3.6.3. Présentation sauvegarde sociale et environnementale**

Voir présentation technique.

### **3.6.4. Solutions proposées**

Le terrain proposé est assez isolé.

### **3.6.5. Coût approximatif des travaux**

## **5- Site visité, mais aucune intervention prévue -**

### **5.1 Jean Baptiste**

C'est un centre dont la construction a débuté depuis plus d'une dizaine d'années, mais qui reste inachevée. La visite du site a révélé certaines difficultés qui ne permettent pas à l'équipe technique d'opter pour une intervention. Parmi ces difficultés on peut noter : l'accès au centre, la route menant au centre est très peu praticable surtout en période de pluie, les camions ne pourront pas gravir la pente assez raide et boueuse. Le centre est placé dans la cour d'une maison d'un particulier sans délimitation évidente entre les deux. L'espace du centre est réduit et ne présente aucune possibilité pour placer les autres infrastructures telles que l'incinérateur, le dépôt de stockage pour le rendre conforme aux PES. Le titre notarié du terrain ne semble pas être disponible, personne ne peut donner des informations sur la personne qui le détient.

### **5.2 Tauziat, Carrefour Charles, Détay**

Travaux réalisés par un autre partenaire du Ministère

## RÉSUMÉ

Les Centres de santé des départements de la Grande anse ont été évalués à la suite du passage du tremblement. Au cours de ce processus, différents cas de figure ont été observés, les sites n'ont pas tous les mêmes besoins. Certains demandent une simple réhabilitation, d'autres une reconstruction complète, d'autres encore une finalisation de travaux. Les travaux seront réalisés en prenant en considération.

Le tableau suivant présente les sites retenus pour lesquels les marchés seront lancés afin d'engager les firmes dans le plus bref délai.

	Sites	Travaux prévus	Code Institution	GPS	FBR Oui/Non	Documents
1	Golbotine	Reconstruction		18,5367 -7400006	Non	
2	Léon	Reconstruction	812102	18,54544 -74,30724	Non	
3	Lopino	Reconstruction	811908	18,50925 -74,06243	Non	
4	Abricot de Pestel	Reconstruction	812203	18,648531 -7390503	Non	
5	Duchity	Reconstruction	1022204	18,4354321 -73,90503	Non	
6	Numéro 2	Reconstruction	811908	18,66224 -7315806	Non	
7	Moulines	Réhabilitation	932205	18,47732 -73,99765	Non	
8	Beaumont	Réhabilitation	833401	18,47852 -73,94279	Non	



## PHOTOS

### 1- Beaumont











## 2- Corail Moulines











### 3- Abricot de Pestel











#### 4- Duchity











## 5- Jérémie (numéro 2)





## 6- Léon

