Assistance Humanitaire Internationale (A.H.I.)
2, chemin des Costes – F-34140 MEZE
SIRET 507 388 346 00011
Déclarée sous le n° W343004059 - Préfecture de l'Hérault

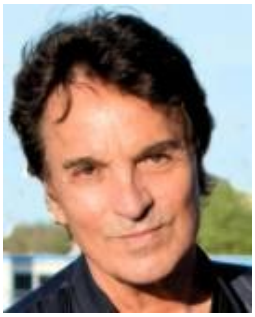
PROJET

HÔPITAL SAINT PIERRE

KETOU

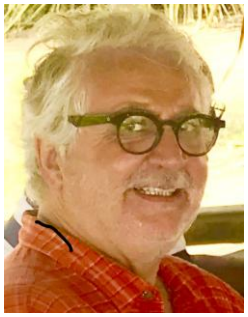
B E N I N

Ali BORDJI
Co-président d'AHI



Christian DELAGRANGE
Co-président d'AHI

Magdy FADL PACHA
Architecte



Dominique ARFEUILLERE
Administrateur AHI

Coordinateurs du projet

1) PRESENTATION D'AHI :

A.H.I. a été créée au début de l'année 2007 par Christian Delagrange et un groupe d'amis ; elle est composée de femmes et d'hommes partageant la même vision de l'action humanitaire.

Au départ, l'activité d'AHI a été essentiellement axée sur la collecte de matériels médicaux, hospitaliers et scolaires. Matériels collectés sur toute la France par ses bénévoles, puis expédiés par conteneurs aux bénéficiaires dans les pays émergeants. Nous expédions de 3 à 5 conteneurs par an, principalement au Bénin.

Cette action s'est rapidement diversifiée pour s'orienter sur le montage, le financement et la réalisation de projets de développement :

- Collège Houakpé Daho (Bénin) : construction de 3 salles de classe,
- Foyer St Dominique (Bénin) : triplement de la capacité d'accueil par la surélévation de 2 étages sur un rez de chaussée existant,
- Orphelinat Yappenatim à Bali (Indonésie), accueillant 150 enfants : rénovation totale des sanitaires et des dortoirs
- Myanmar (Birmanie) : financement de la construction d'une école sur pilotis,
- Ecole de Louly Nghack (Sénégal) : aménagement de salles de classes, de sanitaires, creusement d'un puits,
- Aide d'urgence aux sinistrés du Bénin, victimes des inondations d'octobre/novembre 2010,
- Abéné (Casamance), création et équipement en matériel d'une coopérative agricole, rénovation totale d'une maternité et d'un dispensaire.
- Kafountine (Casamance), rénovation de l'équipement d'un laboratoire d'analyses médicales (avec la participation de BSF - Biologies sans Frontières)

information complète sur nos actions sur notre site web : **http://www.assistancehumanitaire.org**

ASSISTANCE HUMANITAIRE INTERNATIONALE *lien vers le site internet*

Assistance Humanitaire Internationale (AHI) *est constituée de membres de tout horizon professionnel qui apportent leur savoir-faire et leur notoriété pour cette cause humanitaire.*

Du milieu médical au monde du spectacle, de l'entreprise commerciale ou industrielle au corps des Sapeurs Pompiers, de l'aviation civile au personnel de Mairies et bien d'autres corporations, tous sont mobilisés.

Cette riche diversité d'hommes et de femmes se rejoint, unie dans une volonté solide d'apporter une aide essentielle aux peuples des pays en difficulté. Cet investissement humaniste vient offrir un sens à nos vies, riche en émotions.

A.H.I. *apporte un équipement médical et paramédical, un droit aux soins, mais aussi une assistance à l'éducation scolaire et professionnelle et divers autres soutiens pour une meilleure autonomie et une amélioration du cadre de vie.*

Notre siège est situé dans l'Hérault, à Mèze. L'espace de stockage est mis à disposition par la Ville de Montagnac. Les dons de matériel sont offerts par des établissements médicaux ou des sociétés de toute l'Europe.

A.H.I. *reste strictement indépendante de toute considération ethnique, confessionnelle ou politique et agit en accord avec les autorités et associations locales.*

A.H.I. *répond aussi à* ***l'AGENDA 21 européen et mondial*** *en recyclant du matériel encore en bon état, voué à encombrer nos déchetteries. Ce recyclage permet de mettre en œuvre un* ***Développement Durable*** *au profit des pays pauvres, dans un comportement éco-citoyen ; respectant ainsi le souhait de coopération internationale visant à progresser rapidement vers un* ***Développement Durable*** *dans les pays en voie de développement (****Action 21*** *du* ***Sommet de la Terre*** *de Rio)*

Notre aide est totalement bénévole. Mieux, les fondateurs ont décidé qu'aucun frais de fonctionnement ne doit être prélevé sur les dons. Tous frais de secrétariat, postaux, de téléphone, de véhicules utilitaires, de missions, sont réglés par les membres du bureau par un financement personnel.

Extrait du site web de l'association.

A.H.I a une grande pratique de l'humanitaire au Bénin. Cela fait plusieurs années que nous y menons des projets de grande ampleur (*notamment la construction de salles de classe du collège Houakpé Daho, ainsi que l'agrandissement du Foyer orphelinat St Dominique, portant de 30 à 150 enfants la capacité d'accueil).*

En janvier, nous aurons envoyé notre 30^{e} conteneur dans ce pays ; conteneurs offrant chacun une capacité de 76 m^3, soit près de 2.300m^3 de fournitures et consommables médicaux, de matériels hospitaliers et scolaires, mais aussi du matériel roulant (ambulances, véhicules de pompiers, etc.)

2) LE BENIN

2.1 Le Bénin

Le Bénin est un petit pays de l'Afrique de l'Ouest. Il a la forme d'un coup de poing enfoncé dans l'Afrique à partir du Golfe de Guinée. Il est coincé entre le Nigeria à l'Est, le Togo à l'Ouest, l'océan Atlantique au Sud, le Burkina Faso et le Niger au Nord. Il a une superficie de 115.700 km^2. Sa capitale officielle est Porto-Novo où siège l'Assemblée Nationale. La ville de Cotonou, qui abrite les principaux organes administratifs, fait office de capitale de fait du Bénin. La population du Bénin est d'environ 6,2 millions de personnes. Son économie est essentiellement basée sur l'agriculture qui occupe plus des deux tiers de la population active.

L'économie du Bénin demeure celle d'une économie sous-développée. L'agriculture représente 37,1 % du PIB, le coton en particulier 13,5 % des recettes d'exportations et le transit (exportations d'importations) 51,8 % des recettes d'exportations. Il y a également une production textile, et du cacao. Le maïs, les haricots, le riz, les arachides, les anacardiers, les ananas, le manioc, les ignames de chine, et d'autres divers tubercules sont cultivées pour la subsistance locale. Le Bénin a commencé à produire une quantité modeste de pétrole en mer en octobre 1982. La production a cessé ces dernières années mais l'exploration de nouveaux gisements se poursuit. Une flottille de pêche modeste fournit poissons et crevettes pour la subsistance locale et l'exportation vers l'Europe. Autrefois certaines activités commerciales étaient propriété de l'État, elles sont maintenant privatisées. Un brasseur français a acquis l'ancienne brasserie gérée par l'État. Un appel d'offre est également en cours pour Bénin Télécom. De plus petites entreprises privées sont la propriété de citoyens du Bénin, mais quelques sociétés sont d'origine étrangère, principalement françaises et libanaises. Les secteurs commerciaux et agricoles privés demeurent les principaux contributeurs à la croissance.

2.2 La ville de Cotonou

Cotonou est la capitale économique et la plus grande ville du Bénin. La ville abrite beaucoup de services gouvernementaux et diplomatiques.

Cotonou est connue dans toute l'Afrique de l'Ouest pour son marché international de 20 hectares (Dantokpa), il s'agit du plus grand marché de l'Afrique de l'Ouest, ses Zémidjans (motos-taxis) et un marché secondaire MISSEBO situé à quelques mètres du marché Dantokpa.

Le nom *Kùtɔ́nû* signifie « embouchure du fleuve de la mort » en fon-gbe.

Population : la population de Cotonou était officiellement estimée à plus d'un million d'habitants en 2013, cependant son agglomération avec la commune d'Abomey-Calavi dépassait déjà le million au recensement de 2002 et devrait avoisiner 2,2 millions d'habitants de nos jours. En 1960, la ville ne comptait alors que 70 000 habitants, soit une multiplication par 10 de la population en à peine quarante ans. Les fronts d'urbanisation se multiplient, notamment à l'ouest de la ville.
Histoire : au début du XIX^{e} siècle, Cotonou (alors appelé *Koutonou*) n'était habitée que par quelques pêcheurs. C'est sous le règne de Glèlè, roi du Dahomey (1858 - 1889) que les premiers européens s'installent. Le territoire est cédé à la France par un traité signé avec Glèlè le 19 mai 1868. À sa mort en 1889, son fils Béhanzin tente en vain de remettre en cause ce traité. La ville, désormais officielle, se développe alors rapidement.
Culture : la zone urbaine de Cotonou compte des espaces culturels institutionnels, mais ce sont les initiatives indépendantes qui sont les plus actives. Ainsi la Biennale des Arts lancée en 2009 à l'initiative d'artistes et d'associations se développe avec les lieux alternatifs. L'artiste Dominique Zinkpé, l'un des plus actifs du pays, a réalisé des actions et des performances artistiques à dimension écologique et sociale, telles que la proposition d'arrêter la circulation des motos-taxis pour quelques minutes, à une heure de grande affluence, afin de réduire la pollution.
Économie : capitale économique, Cotonou abrite les deux tiers des industries du pays, les principales entreprises (une cimenterie du groupe allemand HeidelbergCement) et banques du Bénin, la plupart des institutions gouvernementales y ont leur siège.

La proximité de la frontière avec le Nigéria en fait désormais une des plaques tournantes du commerce informel de la sous-région. Le marché Dantokpa, le plus gros de l'Afrique de l'ouest (un milliard de francs CFA d'échanges par jour, soit environ 1,5 million d'euros), en est le centre.
La capitale économique du Bénin est aussi connue dans la région pour son marché de voitures d'occasions européennes et américaines, qu'elle stocke dans d'immenses parkings à ciel ouvert sur le port.

3) KETOU

Kétou (ou Ketu) est une ville du Sud-Est du **Bénin**, située à l'extrême Nord du département du Plateau. C'est le chef-lieu de la commune éponyme, qui regroupe 28 villages. La commune de Kétou se présente comme une grande communauté rurale, encore peu développée. Elle se situe à 140 km au Nord de Cotonou et à 100 km de la capitale Porto-Novo. La frontière avec le Nigeria, se trouve à 17 km à l'Est, dans le village de Ilara.

La population de la commune s'élève à 157 352 habitants selon le recensement général de la population de 2013 mais ne cesse de croitre fortement.[1]

Kétou est une ville majoritairement Yoruba (ou Nagot), bien que les communautés Fon, Mahi et Holli y soient fortement représentées.

L'essentiel de l'économie de Kétou repose sur l'agriculture et le commerce. L'achèvement des axes routiers Kétou – Ilara et Pobé - Kétou devrait désenclaver la ville et en faire un carrefour commercial important.
La ville est électrifiée et l'eau courante y est disponible, ainsi que les liaisons téléphoniques (filaire et mobile).
En tant que chef-lieu de la commune, on trouve en ville un certain nombre de services, dont une gendarmerie, un poste de police, un poste de douane, un camp militaire, une recette PTT, une banque de micro-crédits, plusieurs écoles primaires et deux collèges, un hôpital,

4) PRESENTATION DE NOTRE PROJET AU BENIN:

Bien que nous apportions une aide non négligeable aux écoles de la région de Kétou (livres, fournitures scolaires, ameublement), le projet que nous initions se propose de travailler sur un seul axe : la santé.

4-1) NOTRE OBJECTIF

L'Hôpital de Kétou comporte une maternité et un centre de santé.
L'objectif du projet est de contribuer à faire de ce centre de santé un hôpital qui corresponde aux besoins des populations, pour leur apporter des soins et répondre aux normes indispensables d'hygiène et d'équipements. Continuer ce qui a été fait pour la maternité : elle est une réussite reconnue par le Ministère de la Santé, avec plus de 100 accouchements par mois.
Ce projet est réalisé au bénéfice des populations de Kétou (principalement aux déshérités), sur la demande des autorités municipales, traditionnelles et de l'Union des Associations de Développement de la Commune (UADK). La politique de tarification sera poursuivie, appliquant des prix plus accessibles et la gratuité pour les indigents.

4-2) L'ORIGINE DU PROJET

Lors de notre visite en 2015 à l'ONG MEDAF section Bénin de Kétou, son président Pierre Houkpon, directeur de la maternité et du centre de santé, a sollicité A.H.I. Nous travaillions préalablement avec lui, lui fournissant des conteneurs de matériels et consommables médicaux. Ce que nous continuons à faire, aussi bien en ce qui concerne les matériels et consommables médicaux, que du matériel, livres et fournitures scolaires qu'il distribue dans les écoles de la région de Kétou. Grace à d'autres associations, Pierre Hounkpon avait terminé quelques mois auparavant la construction de la nouvelle maternité, faisant "exploser" le nombre d'accouchements réalisés. Ce dernier nous a donc sollicités pour remplacer les très vétustes salles de soins (centre de santé), mitoyennes à la maternité, par un bâtiment beaucoup plus grand et mieux adapté aux soins de la population, l'hôpital de Kétou étant inopérant : la construction d'une clinique répondant aux besoins en soins médicaux de cette population. L'Etat a priorisé la ville de Pobè, distante de 40 kilomètres, il n'existe malheureusement pas de moyens de transports en commun au départ de Kétou pour s'y rendre. C'est donc sur l'initiative de l'ONG MEDECINS D'AFRIQUE – Section Bénin, créée depuis 2004 et fortement appuyée cette année par l'ONG BENIN SANTE ET DEVELOPPEMENT, que les habitants ont trouvé une solution de soins : cette structure locale, la *Clinique Saint Pierre,* à vocation humanitaire, offrira des prises en charge gratuites pour les nécessiteux et des soins à des tarifs forfaitaires.

La nouvelle maternité de 2015

Le centre de santé actuel

L'équipe, dirigée par Pierre HOUNKPON, forte de 39 agents médicaux et paramédicaux, composée de titulaires et vacataires (voir liste du personnel jointe), travaille d'arrache pied pour offrir, malgré les moyens limités, des soins de qualité aux populations de la zone très étendue de Kétou et de ses environs, mais également du Nigéria voisin de 20 km.

Depuis 2010, la fréquentation du centre médical et de la maternité ont augmentés de façon sensible à la suite des principales prestations qui y sont maintenant proposées.

On cite notamment comme prestations :

- Soins de santé primaire
- Laboratoire d'analyses biomédicales
- Consultations post et pré natales
- Echographie
- Accouchements
- Planning familial
- Vaccination hebdomadaire d'enfants de moins de 5 ans
- Bloc opératoire et soins dentaires depuis 2017

Nous avons constaté que les performances de cette structure s'améliorent au fil des années. Cette montée en puissance des performances a été possible grâce au soutien régulier de plusieurs associations françaises et espagnoles : AFRICAMITIE (qui intervient pour 12.000€ dans le financement de l'hôpital), ASSISTANCE HUMANITAIRE INTERNATIONALE, DEVELOPPEMENT COMPATIBLE D'ESPAGNE, ELECTRICIENS SANS FRONTIERES, HUMATEM, LE SOTHIOU, VIVRE EN FAMILLE.

Grâce à leur appui, la *Clinique Saint Pierre* a pu construire une maternité il y a trois ans.

Le bloc opératoire est également devenu fonctionnel.

Par exemple, au cours du mois de juillet 2017, il a été réalisé :

- Douze césariennes
- Deux interventions pour grossesses extra utérines
- Quatre myomectomies
- Cinq kystectomies
- Dix cures herniaires.

Cependant, les salles d'hospitalisation actuelles sont souvent débordées, les patients sont parfois obligés de séjourner dans les couloirs du centre de santé ; ils doivent aussi se rendre à Pobé par leurs propres moyens pour accéder à certaines spécialisations.

Face aux difficultés du centre à contenir les nombreux patients venant de Kétou, de ses environs, également du Nigéria et dans le but d'offrir le plus de soins de qualité à toute la population, nous souhaitons développer dans ce nouveau centre de référence, respectant des normes d'hygiènes strictes, les activités suivantes :

- Hospitalisation
- Cabinet dentaire
- Ophtalmologie
- Service de cardiologie
- Service d'imagerie
- Bloc opératoire
- Laboratoire bio médical
- Imagerie

Cet investissement souhaité s'inscrit dans la nouvelle politique développée par le Ministère de la Santé de mettre en place des structures décentralisées et efficaces dans les départements. La direction de la clinique

s'est engagée à recruter du personnel, à le former et l'encadrer afin d'appuyer l'équipe déjà existante, pour apporter aux populations un service de qualité destiné aussi aux personnes ayant peu de moyens et donc des difficultés à se faire soigner et payer les soins vitaux.

4-3) LA SOLUTION

PROJET DE RECONSTRUCTION DE LA CLINIQUE SAINT PIERRE à KETOU

Comment expliqué précédemment, cela fait maintenant plus de deux ans qu'a été initié ce projet de construction d'une nouvelle clinique, en remplacement de celle qui est utilisée depuis de nombreuses années, et qui ne répond absolument plus aux attentes des populations de Kétou, en terme de normes d'hygiène, de places d'accueil et d'équipements.

La clinique actuelle

La nouvelle clinique, d'environ 1.000m^2, que nous projetons de construire est destinée à remplacer les 100m^2 qui font véritablement peur (*voir photos*) et qui vont être détruits. Il s'agit donc de construire ce nouveau bâtiment destiné à remédier à l'insuffisance et à l'insalubrité de l'espace, pour l'opérationnalisation des volets consultations ordinaires et urgences, et l'hospitalisation des malades. Dans un premier temps, nous avons acheté (1.500€ à rajouter à l'enveloppe budgétaire du projet) deux tentes militaires, que nous avons envoyées par un précédent conteneur, afin qu'entre la démolition des 100m^2 vétustes et la construction de la nouvelle unité, l'équipe médicale de Pierre Hounkpon puisse assurer la continuité des soins.

4-4) L'ETUDE

Assistance Humanitaire Internationale est moteur dans la réalisation des premiers plans ***(voir pièces jointes : plans)***

Le nouvel immeuble abritera au rez-de-chaussée
- Urgences
- Consultations 1
- Consultations 2
- Bloc de toilettes
- Accueil
- Caisse
- Pharmacie + magasin
- Direction
- Bloc administratif
- Hall d'attente 1
- Hall d'attente 2
- Laboratoire d'analyses médicales
- Cabines de prélèvements

Au 1er étage, distribution par circuits propre & sale
- Bloc opératoire
- Salle de réveil (réanimation)
- Salle de décontamination
- Salle de nettoyage
- Magasin pour matériels stérilisés
- Magasin pour consommables
- Salle d'hospitalisation N°1
- Salle d'hospitalisation N°2
- Vestiaire chirurgien
- Bureau infirmiers 1
- Bureau infirmiers 2
- Bureau infirmiers 3
- Vestiaire infirmiers
- 2 blocs de toilettes
- Chambre froide (morgue)

Une passerelle sera réalisée entre ce nouveau bâtiment et le bloc de la maternité déjà reconstruit.
Ce dernier abritera en plus des opérations de maternité, le cabinet dentaire et le cabinet ophtalmologique : deux nouvelles activités démarrées en 2017.

Magdy FALD architecte d'A.H.I.

Tout comme pour nos projets précédents, Magdy FADL, notre architecte à A.H.I, suivra les travaux de construction.
Un architecte délégué local assurera le suivi au quotidien.
Les déplacements de notre architecte et des coordonateurs du projet sont prévus à chaque stade important de la construction.

La totalité des fonds est gérée par les structures financières d'A.H.I. Notre règlement et notre type de fonctionnement deviendraient la règle dans la gestion financière du projet :

Pour rappel, notre aide est totalement bénévole ; mieux, les fondateurs ont décidé à la création d'A.H.I. qu'aucun frais de fonctionnement ne pourra être prélevé sur les dons. Tous frais de secrétariat, postaux, de téléphone, déplacements de véhicules, de missions (billets d'avion, hôtels, restaurants, etc.), seront réglés par financements personnels des membres actifs.

Tous dons de particuliers comme des entreprises, font l'objet d'un reçu fiscal permettant une économie d'impôts. Cette économie est égale à 66% des dons pour un particulier *(réduction d'impôt sur le revenu dans la limite de 20 % du revenu imposable, reportable sur cinq ans en cas de dépassement de ce plafond),* ***et à 60% des dons pour une entreprise*** *(réduction d'impôt sur le revenu ou d'impôt sur les sociétés dans la limite de 5% du chiffre d'affaires hors taxes, reportable sur cinq ans en cas de dépassement de ce plafond).*

5) LE PLANNING PREVISIONNEL

- Sollicitation locale suivi d'une réunion d'information 2015.
- Etude de faisabilité, plans et devis ont couru tout au long de 2016 et 2017
- Financement tout au long de 2018
- Les travaux ont commencé dernier trimestre 2018
- Points d'étapes prévisionnels : janvier 2019 - mars/avril 2019
- Fin des travaux prévus entre juin et septembre 2019

Contact A.H.I pour ce projet : Ali BORDJI +33 6 82 31 53 60 + 33 4 67 52 04 44 alibordji1@yahoo.fr

Assistance Humanitaire Internationale (A.H.I.)
2, chemin des Costes – F-34140 MEZE
christian@christiandelagrange.com - www.assistancehumanitaire.org
Déclarée sous le n° W343004059 - Préfecture de l'Hérault - Siret 507 388 346 00011

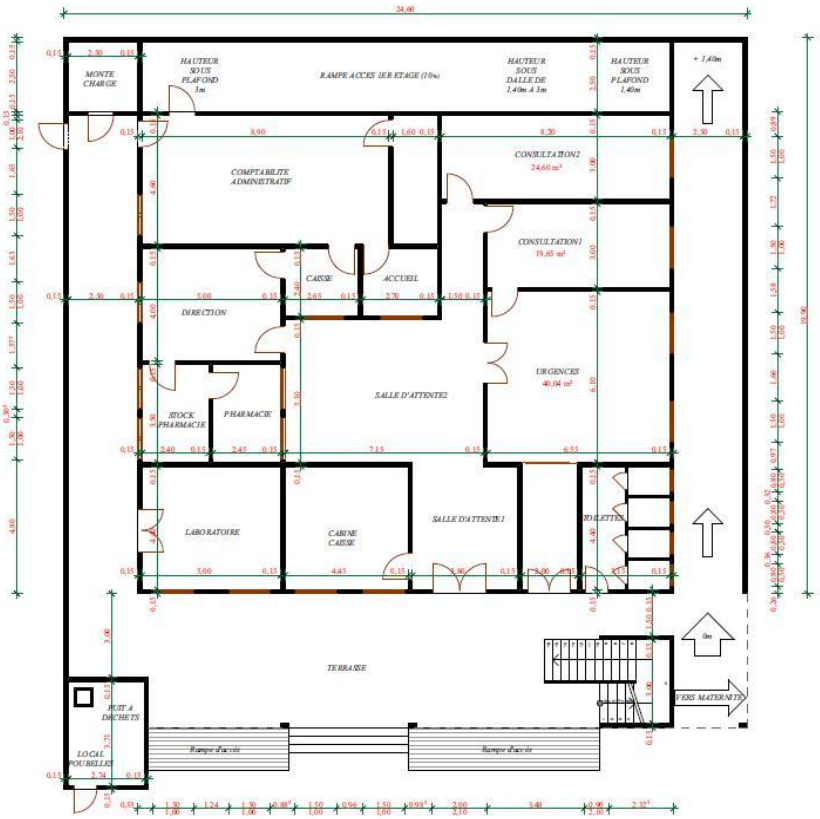
Voici quelques plans de la structure qui vous indiqueront l'implantation générale. Certains aménagements ni figurent pas, telle la passerelle reliant l'hôpital à la clinique, permettant le transfert à un même niveau des malades (sur les brancards) d'un bâtiment à l'autre, augmentant ainsi la surface utilisable et donc la capacité d'accueil.

VUE EN PLAN AMENAGE RDC

ECHELLE : 1/100

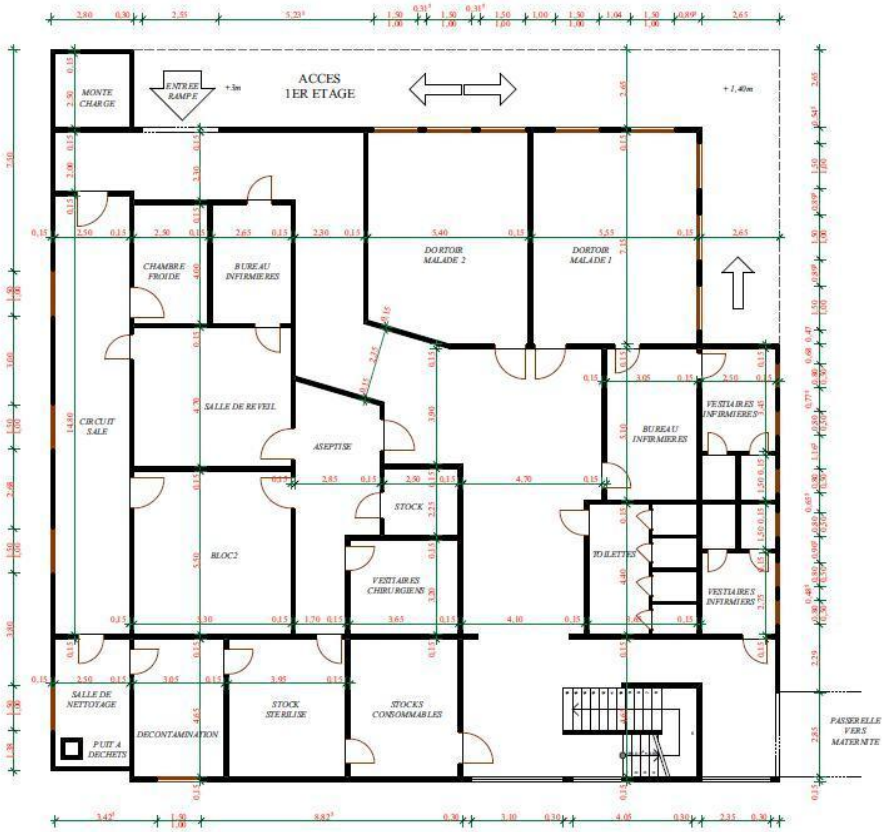
VUE EN PLAN AMENAGE 1ER ETAGE

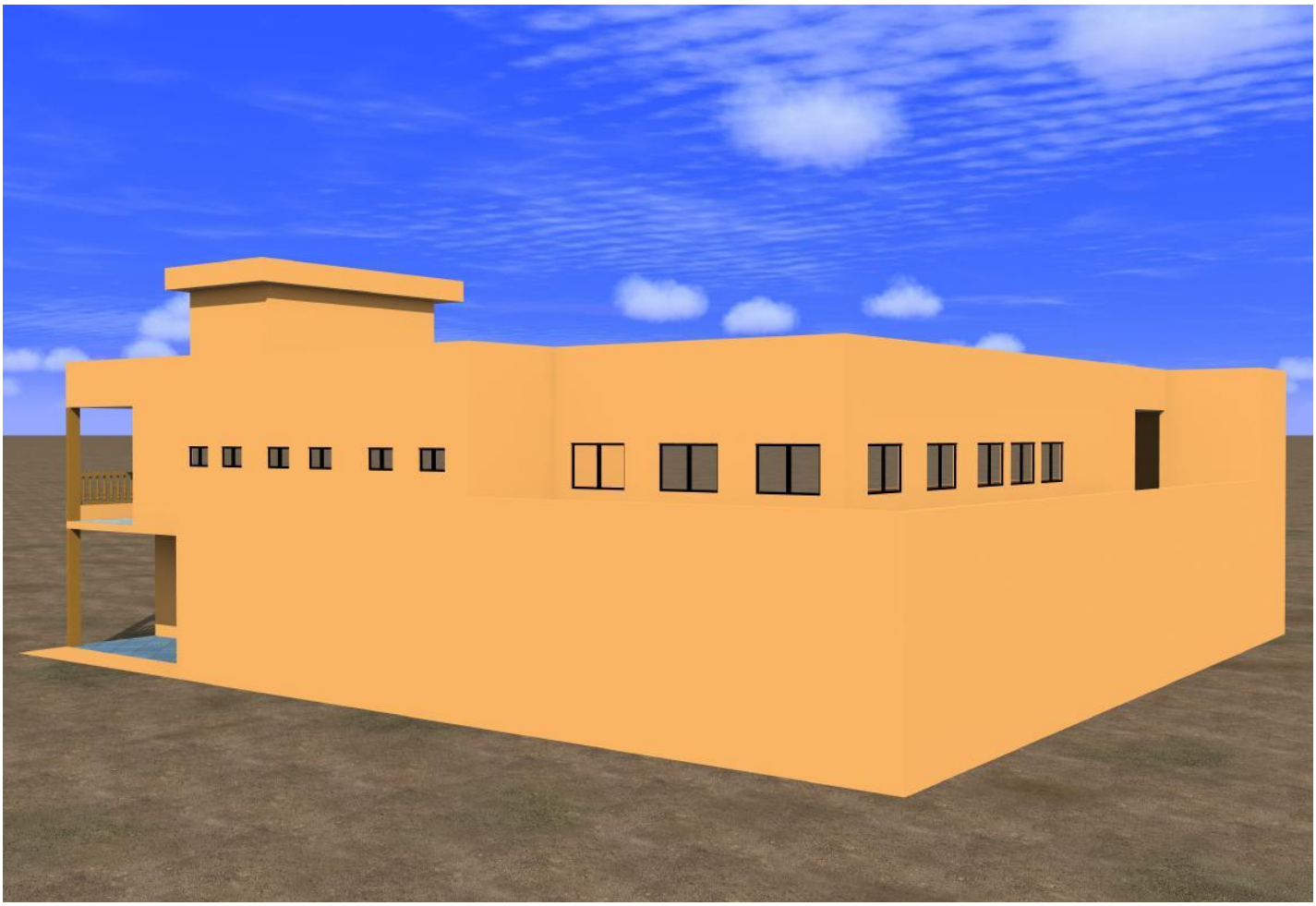
ECHELLE : 1/100



VUE EN PLAN COTE RDC

ECHELLE : 1/100



VUE EN PLAN COTE 1ER ETAGE

ECHELLE : 1/100