

PJ47 – Capacités techniques et financières



INSTALLATIONS CLASSEES
POUR LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT
Dossier de demande d'autorisation d'exploiter

CENTRE DE DEPOLLUTION ET DE BROYAGE DE VHU

À Koungou (97)

REFERENCE : 2024-01-DDAE-04

PJ47 – CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES DE L'EXPLOITANT DU PROJET

Ce dossier a été réalisé par le bureau d'études :

	GAIA CONSEILS Adresse : 14j rue Pierre de Coubertin 21000 DIJON Tél : 06 71 08 30 68 Site internet : https://www.gaia-conseils.fr/
---	---

Personnel ayant participé à l'étude :

Personnel de Gaia-Conseils	Qualification	Domaine d'intervention
PLUCHE Amaury	Ingénieur ICPE	Rédaction du Dossier

Pour le compte de :



**CER – CAZA ENVIRONNEMENT ET RECYCLAGE
MAYOTTE**

Adresse : 7, Rue des Faf
97615 PAMANDZI

Tél : Tél : 06 39 69 03 38

1. INTRODUCTION

La société CER, implantée sur l'île de Mayotte, effectue la collecte, le tri, et le traitement des Véhicules Hors d'Usage, des déchets métalliques, et des batteries. Les situations exceptionnelles peuvent la mener à accepter d'autres types de déchets. Son fonctionnement nécessite donc des moyens techniques et financier particuliers.

2. CAPACITES TECHNIQUES :

La société CER dispose des moyens matériels suivants :

- Un ponts bascules (second à venir) ;
- Plusieurs camions de transport ;
- Une retourneur de conteneur
- 1 Pelle mécanique munis d'un grappin ;
- 2 Chariots élévateurs ;
- 1 Compacteur ;
- 1 Broyeur ;
- Bennes maritimes et caisses de stockage ;
- Futs métallique de stockage des huiles avec entonnoir de récupération ;
- Alvéoles de stockage des déchets ;
- Une station de dépollution des VHU complète munis des outillages nécessaires et des différents contenants de liquides polluants disposant d'un système de rétention. ;
- Une presse à pneu ;
- Une réserve incendie de 120 m³ en citerne souple ;
- Un grillage et décanteur avant un séparateur à hydrocarbures ;
- Un bassin de rétention en bordure Sud-Est.

Désignation du matériel	Puissance (kW)
Chariot élévateur BOB CAT	41,8
Presse COLMAR B5000	127
Pelle Liebherr	150
Broyeur VHU	500

2.1 Équipements de manutention et de traitement

Les opérations de dépollution en atelier sont suivies par le transport des déchets métaux pour compactage. Le VHU est dirigé vers la presse par chariot élévateur ou pelle.

La presse Colmar B5000 est utilisée sur le site pour la compression des VHU. Les caractéristiques principales de cette presse sont les suivantes :

- ❖ Dimension : L 11,7 x l 3,45 x H 3,45 ;
- ❖ Production de 7 à 9 tonnes/heure de matériaux pressés ;
- ❖ Masse : 22,5 tonnes ;
- ❖ Dimension des paquets 860 x 640 mm.



Figure 1 : Compacteur Colmar employée sur le site de Longoni avec résultat de compactage

Une pelle mécanique peut être employée sur site :



Figure 2 : Mini-pelle Kubota active sur site

Une presse à pneu mobile GradeAll est sur site.



Figure 3 : Mini-pelle Kubota active sur site

2.2 Caractéristiques du nouveau broyeur

Puissance électrique installée	500 kW
Capacité de traitement	14 t/h
Largeur d'alimentation	1 600 mm
Diamètre de battement des marteaux	1 600 mm
Vitesse de rotation du rotor	Variable

Puissance électrique installée 500 kW Capacité de traitement 14 t/h Largeur d'alimentation 1 600 mm Diamètre de battement des marteaux 1 600 mm Vitesse de rotation du rotor Variable.

2.3 Presse à pneus GRADEALL

Les pneumatiques sont compressés et cerclés pour meilleur stockage en conteneur maritime au Sud du site.

2.1 Utilités et autres installations

Fosse septique

Recueille les eaux des sanitaires du site.

Compresseur

La production d'air comprimé est assurée par un compresseur.

Réseau électrique et téléphonique

Le réseau électrique et téléphonique, tous 2 aériens, longent la voie d'accès au site. Le site a été raccordé au réseau électrique public (RN 1). Il s'agit d'un réseau Basse Tension Aérien.

L'électricité est utilisée pour le fonctionnement des équipements, l'éclairage et la vidéosurveillance.

Alimentation en eau

Présence du réseau sous voirie. Le site est desservi par un réseau d'alimentation en eau potable muni d'un dispositif de comptage. Une citerne d'eau potable sera connectée aux locaux du site et à l'atelier.

Extincteurs

Des extincteurs sur roue sont disponibles et des extincteurs portatifs sont proches des zones à risques.

3. RESSOURCES HUMAINES

CAZA Environnement et Recyclage emploie actuellement 24 PERSONNES :

- Agents administratifs : 5 ;
- Chauffeurs : 6 ;
- Conducteurs engin et presse : 2 ;
- Agents logistique : 2 ;
- Soudeurs et découpes : 3 ;
- Dépollution : 4 ;
- Agent traitement pneus : 2.

Les horaires de fonctionnement sont : 8h-12h et 13h-16h du lundi au vendredi. Le personnel est cependant sous astreinte pour **intervention sur les accidents routiers 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7**. Le travail est exclu les samedis, dimanches et jours fériés.

4. CAPACITES FINANCIERES :

Les chiffres d'affaires de CER des 3 dernières années sont :

	2023	2024	2025
Chiffre d'affaires (€)	≈900 000	≈1 500 000 M	≈3 300 000

La réponse aux appels d'offres suite au Cyclone Chido explique cette évolution.