# COMPTE RENDU TECHNIQUE

## Informations générales sur le réseau

Population estimée : 52 000 personnes

Km de conduites estimé : 14 950 m

## Données et performance du réseau hydraulique

**1.2.1 Production**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **PRODUCTION** |  |  |
| **Production (m3/mois)** |  **Heure pompage (hr/mois)** | **Consommation gaz oïl** | **Jours fonctionnement/mois** | **Jours de production** | **Fuites production (m3/mois)** | **Débit pompage moyen** |
|
| Mai | 9 326,12  |   315,25  | 2 352 | 31 | 30 |  | 28,40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **Pompage Générateur** | **pompage photovoltaïque** | **total heures** | **production total en m3** |
| **heures de fonctionnement** | **volume produit** | **heures de fonctionnement** | **volume produit** |
| Mai  | 147 |   4 803,70 | 168,25 |  4 522,42 | 315,25  |  9 326,12 |

### Distribution

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **Distribution BF en m3/mois** | **Jours de Distribution** | **Fuites de Distribution en m3** |
| Mai  |     7 202,36   | 31 | 2123,76 |

### Commentaire : Pour ce mois de Mai, les fuites de distribution sont de 2123,76 m3, ce qui s’explique par la gratuité accordée aux membres du Conseil d’administration, les propriétaires des parcelles où sont ériger les bornes fontaines, chefs des cellules, passagers, et aux fontainiers pour le nettoyage des bornes fontaines, et la perte d’eau causée par des fuites

### Bilan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **Volume comptabilisé BF (m3/mois)**  | **Rendement primaire (%)** | **Volume non comptabilisé sans fuites (m3/mois)** | **Volume utilisé total par jour (m3/jr)** | **Cons. Spécifique (L/hab/jr)** | **Indice Linéaire de Pertes (m3/jr/km)** |
|
| Mai  |  6 557,75  | 70% | 1437,5 | 266,5 | 4,9 |  0,26  |

Graphique n°1 : Bilan Réseau 9

|  |  |
| --- | --- |
| Jours fonctionnement/mois (jr/mois) | 31 |
| Rendement primaire (%) | 70% |
| Consommation spécifique (L/hab/jr) | 4,9 |
| Indice Linéraire de Pertes (m3/km/jr) | 0,26 |
| Fuites estimées (m3/mois) | 0,00 |

##  Qualité de l’eau

L’analyse effectuée par la Chargée de maintenance et le chargé de la technique de l’Inter Asurep en date du 31/05/2023 dans notre réseau à l’aide de Watta bleu a donné les résultats ci –après :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mois** | **Dénomination (Code BF)**  | **Teneur en chlore** | **Compartiment** | **Nbre total plus probable/100** | **Upper 95% Intervalle de confiance/100l** | **Classe** | **Classe liée à la catégorie de risque bactériologique** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **10ml** | **30ml** | **56ml** | **3ml** | **1ml** |
| **31/05/2023** | 11 | 0,72 |   |   |   |   |   |   |   |   | Risque probable |
| **31/05/2023** | 21 | 0,29 |   |   |   |   |   |   |   |   | Risque probable |
| **31/05/2023** | 29 | 0,9 |   |   |   |   |   |   |   |   | Risque probable |

Les résultats de cette analyse du chlore libre sont encourageants au regard du tableau ci haut. Le taux de conformité est normal par rapport au seuil de 0,5mg/l du chlore libre (norme OMS).

|  |
| --- |
| **TABLEAU DE PRODUCTION CHLORE ET TRAITEMENT DE L'EAU** |
| **DATE** | **PRODUCTION DU CHLORE** | **QUANTITE DU CHLORE UTILISEE** |
| **Quantité produite(l)** | **Quantité sel utilisé (gr)** | **Quantité versée (L)** | **Concentration (gr/l)** | **Durée de production** | **Stockage** |  |
| 11/05/2023 | 120 | 1500 | 60 | 0,6 | 5 | 60 |  |
| 25/05/2023 | 120 | 1500 | 60 | 0,6 | 5 | 60 |  |
| **TOTAL** | **140** | **3000** | **120** | **1,2** | **10** | **120** |  |

## ETAT DE LIEUX DU RESEAU 9 ASUREP BUSAMBI

## REFOULEMENT

##

* Au niveau du refoulement pas de fuite
	+ 1. **DISTRIBUTION**
* Réservoir : Présence de fuite dans la salle des réunions et dans le petit local ;
* Le compteur de distribution dysfonctionnel ;
* Les Bornes Fontaines N°8 dysfonctionnelle ;

## Etat des ouvrages hydrauliques

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Trimestre Q1** | **Nbre robinets total** | **Nbre robinets fonctionnels** | **Compteur fonctionnel** | **Hygiène** | **Présence de fuites** | **Etat structure BF** | **Drainage** |
|
| BF1 | 4 | 3 | Fonctionnel | Assez bon  | Pas de fuite | Chambre à vanne détruite | Correcte |
| BF2 | 4 | 3 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite |  Bon | Correcte |
| BF3 | 4 | 3 | Fonctionnel | Assez bon  | Pas de fuite | bon  | Correcte |
| BF4 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon  | Pas de fuite | Chambre à vanne détruite | Correcte |
| BF5 | 4 | 4 | Fonctionnel | impropre | Pas de fuite | Bon | Correcte |
| BF6 | 4 | 3 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite |  Bon  | Correcte |
| BF7 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite |  Bon  | Correcte |
| BF8 | 4 | 3 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite |  Bon  | Incorrecte |
| BF9 | 4 | 4 | Fonctionnel | Propre | Pas de fuite | Dalle de la chambre à vanne détruite | Incorrecte |
| BF10 | 4 | 3 | Fonctionnel | Propre  | Présence de fuite |  Bon  | Incorrecte |
| BF11 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Dalle de la chambre à vanne détruite | Correcte |
| BF12 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite |  Dalle de la chasse eau détruite | Correcte |
| BF13 | 4 | 4 | Fonctionnel | Propre  | Pas de fuite | Bon | Correcte |
| BF14 | 4 | 4 | Fonctionnel | Propre  | Pas de fuite | Bon  | Incorrecte |
| BF15 | 4 | 3 | Fonctionnel | Propre  | Pas de fuite | Bon | Correcte |
| BF16 | 4 | 4 | Fonctionnel |  Propre | Pas de fuite | Endommagé | Incorrecte |
| BF17 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon  | Présence de fuite | Bon  | Incorrecte |
| BF18 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Correcte |
| BF19 | 4 | 4 | Fonctionnel | Impropre  | Pas de fuite | Chambre à vanne détruite | Incorrecte |
| BF20 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Marche pied endommagé  | Correcte |
| BF21 | 4 | 3 | Fonctionnel |  Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Correcte |
| BF22 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Bon | Incorrecte  |
| BF23 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Incorrecte |
| BF24 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Correcte  |
| BF25 | 4 | 4 | Fonctionnel  | Assez bon | Pas de fuite | bon  | Correcte |
| BF26 | 4 | 4 | Fonctionnel  | Assez bon | Pas de fuite | Chambre à vanne détruite | Correcte |
| BF27 | 4 | 4 | Dysfonctionnel  | Assez bon  | Pas de fuite | Bon  | Incorrecte |
| BF28 | 4 | 4 | Fonctionnel  | Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Incorrecte |
| BF29 | 4 | 4 | Fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Chambre à vanne détruite  | Incorrecte |
| BF30 | 4 | 4 | Fonctionnel |  Propre | Pas de fuite | Bon  | Correcte |
| BF31 | 4 | 4 | fonctionnel | Assez bon | Pas de fuite | Bon  | Incorrecte |

##  Entretien et maintenance

* 03/05/2023 Travaux de la connexion de la borne 7 ;
* 9/05/2023 : Remplacement de deux robinets et 1 manchon à la Borne 25 ;
* 10/05/2023 : Remise en fonctionnement de la borne 07 ;
* 12/05/2023 :
* Changement de deux vannes à la borne 27 ;
* Travaux de la pose de la vanne de sectionnement entre la borne 5 et 6 ;
* Travaux des fuites vers la borne 7
* Le 31/05/2023 : Changement d’un Compteur à la Borne 2

## Gestion des plaintes

1. **Plaintes des consommateurs**

Les plaintes des usagers restent toujours d’actualité, ils réclament de :

1. Faire le plein des récipients (bassins, bidons….) ;
2. Réclamation d’une petite quantité d’eau pour le rinçage de leurs récipients ;
3. Réclamation de la gratuité d’eau par les vieillards (personnes du troisième âge), aveugles, et autres personnes vulnérables ;
4. Réclamation de la gratuité d’eau par les agents de l’ordre (policiers) affectés dans le rayon d’action de notre réseau ;
5. Rabattre le prix de vente du service de l’eau ;
6. Arrêt du service de distribution à l’heure qui convient pour permettre aux personnes qui reviennent du travail tardivement d’avoir aussi accès au service de l’eau ;
7. Réclamation de l’augmentation de nombres de bidons de la gratuité par les propriétaires des parcelles où sont érigé les Bornes Fontaines ;
8. Les propriétaires des parcelles où sont érigé les BF (02, 20, 25, 11, 26) réclament aussi à ce que l’un de leurs membres de famille fasse parti des effectifs;

# COMPTE RENDU FINANCIER

# Les Recettes

Au tableau ici-bas, nous présentons les recettes mensuelles brutes ainsi que les recettes moyennes par jour et par bornes fontaines. Notons que nous avons fonctionné 31 Jours (Trente et un) jours du mois de Mai 2023.

**Tableau 1 : Recettes mensuelles, moyennes journalières et par Borne fontaine**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recettes brutes en CDF1$ = 2 200 CDF | Recettes moyennes journalières en CDF | Recettes moyennes mensuelles par BF en CDF |
| 42 767 950 | **1 379 611** | **1 425 598** |
| Recettes brutes en USD1$ = 2200 CDF | Recettes moyennes journalières en USD | Recettes moyennes mensuelles par BF en USD |
| 19 440 | **627** | **648** |

**Commentaire :** Pour le mois de Mai, nous avons réalisés les recettes brutes de **42 767 950** FC,Retenus sur salaire (Déficit) pour le mois de Mars et Avril de **1 037 950** FC, un Remboursement sur prêt de **25 000** FC et le report à nouveau de **1 168 300 FC** ce qui nous a donné le total des recettes mensuelles de **44 999 200** FC.

**2.2 Les Charges**

La gestion de l’association a nécessité des charges totales de : **41 948 700** FC

**Tableau n° 2 : dépenses d’activités ordinaires**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CODES** | **INTITULE**  | **MONTANTS**  |
| 512 | Banque | **1 170 000** |
| 60 | MP & Fournitures liées | **21 072 100** |
| 61 | Transport consommés | **1 475 000** |
| 62 | Services extérieur A  | **241 500** |
| 63 | Services Extérieur B | **693 650** |
| 64 | Cotisation | **3 780 000**  |
| 65 | Autres Charges  | **5 017 250** |
| 66 | Charges du personnel | **8 499 200** |
| **TOTAL** | **41 948 700** |

Nous regroupons ces charges dans les principales rubriques ci-dessous reprises

**512 : Banque : 1 170 000 FC**

### 60.4 Achat stockés de matières et fournitures Consommables : 21 072 100 FC

***Consommables : 16 982 500 FC***

* *GO : 16 488 000 FC*
* *Essence : 354 500 FC*
* *Sel (Production Chlore) : 140 000 FC*

***Autres matières consommables :* 4 089 600 *FC***

**Fournitures de bureau :** **1 312 000** **FC**

* *Classeurs : 52 500 FC*
* *Fardes : 13 000 FC*
* *Calculatrice : 14 500 FC*
* *Sachets élastiques : 30 000 FC*
* *Chaises plastiques : 135 000 FC*
* *Chaise Bureau : 470 000 FC*
* *Table de Bureau : 470 000 FC*
* *Rallonges : 90 000 FC*
* *Boites Stylo : 10 000 FC*
* *Transport sur Achat Fournitures de Bureau : 27 000 FC*

***Fournitures d’entretien : 2 777 600 FC***

***Abris Machine : 185 000 FC***

* *Travaux d’entretien Champs forant : 185 000 FC*

***G.E. : 905 700 FC***

* *Filtre GO 5052 : 35 100 FC*
* *Filtre GO 1275 : 46 800 FC*
* *Près Filtre : 23 400FC*
* *Filtre à Huile LF 9028 : 46 800 FC*
* *Huile de refroidissement : 211 000 FC*
* *Huile moteur : 457 600 FC*
* *Tuyau drite : 60 000 FC*
* *Litrage : 5 000 FC*
* *Transport sur Achat Fournitures d’entretien Groupe Electrogène : 20 000 FC*

***Tour / bureau : 181 000 FC***

* *Boite Créoline : 25 000 FC*
* *Savon Soumamousse : 28 000 FC*
* *Bel air : 15 000 FC*
* *Savon en poudre (SABA) : 15 000 FC*
* *Savon liquide : 6 000 FC*
* *Verres d’eau : 28 000 FC*
* *Papier Hygiénique : 3 000 FC*
* *Serviettes : 18 000 FC*
* *Piles ALKALINE : 8 000 FC*
* *Travaux d’assainissement bureau : 30 000 F C*
* *Transport sur Achat fournitures d’entretien : 5 000 FC*

***Tuyauterie/BF : 1 506 600 FC***

* *Robinets : 60 000 FC*
* *Téflons : 15 000 FC*
* *Vanne de sectionnement diamètre 63 : 95 000 FC*
* *Vannes : 30 000 FC*
* *Coudes : 108 000 FC*
* *Manchon en PVC : 14 000 FC*
* *Manchon en AG : 4 000 FC*
* *Réducteurs : 20 000 FC*
* *Ciment : 104 950 FC*
* *Tuyau PVC : 39 100 FC*
* *Compteurs : 207 000 FC*
* *Colle AZ : 138 000 FC*
* *Lassé noir (Zire) :11 000 FC*
* *Nipple : 7 000 FC*
* *Huile de Graissage : 10 000 FC*
* *Watta Test : 70 500 FC*
* *Transport Sur Achat Fournitures Techniques : 40 000 FC*
* *Travaux de la remise des tuyaux pour la réhabilitation de la Borne n°7 : 534 000 FC*

### 61 Transport consommé : 1 475 000 FC

* *Transport MCA : 295 000 FC*
* *Transport MUG : 982 000 FC*
* *Autres transports :* *198 000 FC*

### 62 Service Extérieur A : 241 500 FC

### *Entretien de la moto : 20 000 FC*

***Frais de télécommunication : 221 500 FC***

* *Cartes prépayées MUG : 155 500 FC*
* *Cartes prépayées MCA : 20 000 FC*
* *Forfait Internet UG : 23 000 FC*
* *Forfait Internet MCA : 23 000 FC*

### 63 Service Extérieur B : 693 650 FC

* *Multiplication Bon de Consignation, Fiches d’encaissement, Fiches d’excédant et déficit, Impression et Multiplication invitations assemblée générale : 305 650 FC*
* *Impression Rapport Mensuelles (Avril) : 35 000 FC*
* *Impression Carte du Réseau : 30 000 FC*
* *Sensibilisation contre les actes de vandalisme : 165 000 FC*
* *Fabrication d’une banquette : 113 000 FC*
* *Location soufflante : 30 000 FC*
* *Transport : 15 000 FC*

### 64 Contributions : 3 780 000 FC

* *Contribution Inter- Asurep : 3 730 000**FC*
* *Contribution Deuils : 50 000 FC*

### 65 Autres charges : 5 017 250 FC

* *Horeca agents : 748 000 FC*
* *Assistances Sociales : 610 000 FC*
* *Jetons de présence : 2 259 250 FC*
* *Cas sociaux : 1 400 000 FC*

### 66 charges du Personnel : 8 499 200FC

***Logement : 110 000 FC***

***Enveloppe salariale Mars 2023****:* ***6 197 000******FC***

* *Fontainiers : 3 082 800 FC*
* *Gestionnaire : 370 000 FC*
* *Secrétaire Comptable : 293 000 FC*
* *Caissière : 283 000 FC*
* *Maintenancière : 303 000 FC*
* *Opérateurs : 442 000 FC*
* *Collecteur de recettes : 159 000 FC*
* *Plombier : 124 000 FC*
* *Hygiène et Assainissement : 92 200 FC*
* *Gardiens : 1 008 000 FC*
* *Policiers : 40 000 FC*

***Enveloppe salariale Avril 2023 : 2 192 200 FC***

* *1ère Tranche Fontainiers : 2 100 000 FC*
* *Hygiène et Assainissement : 92 200 FC*

***Tableau n° 4 Dépenses mensuelles et journalières***

Au tableau ici-bas, nous présentons les dépenses mensuelles ainsi que les dépenses moyennes par jour.

|  |  |
| --- | --- |
| Charges d’activités ordinaires mensuelles en CDF | Charges d’activités ordinaires journalières en CDF |
| 41 948 700 | 1 353 184 |
| Charges d’activités ordinaires mensuelles en USD 1= 2 200  | Charges moyennes journalières en USD |
| 19 068 | **615** |

***Situation de la trésorerie***

Caisse A : 3 050 500 CDF

Caisse B : 0 USD

Ces détails de recettes et charges nous permettent de dresser le bilan financier ci – après :

## Bilan Financier

|  |
| --- |
| Charges de production en CDF |
| Carburant Générateur  | Autres charges de production  |
|  **16 488 000** |  **140 000**  |

N.B. : il sied de signaler que dans le carburant générateur, nous avons fait mention de la consommation gaz oïl acquis au comptant, apurement dette gaz oïl ainsi que des frais accessoires relatifs à l’achat (frais de dépôt, transport et manutentions).

## Dépenses

|  |
| --- |
| Cout du personnel de Gestion en CDF |
| Gérant | Comptable | Caissière | Opérateurs (2) | Gardiens et Policiers | Fontainiers et collecteur | Hygiènes et assainissement  |
| **370 000** | **293 000** | **283 000** | **442 000** |  **1 048 000** | **5 341 800** | **184 400** |

N.B. : Nous avons pris en compte pour le mois de Mars et Avril 2023

 Pour le mois de Mars et Avril l’enveloppe salariale est de l’ordre de  **8 389 200FC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Charges fixe d'amortissement | Charge fixe d'entretien | Charge de fonctionnement |
| Maintenanciers et plombiers | Autres charges d'entretien | Jeton CA | Frais AG | Cotisation Inter Asurep  | Frais de Fonctionnement |
| **1 170 000** | **427 000** | **2 777 600** |  **2 259 250** | **0** | **3 230 000** |  **7 494 650** |

**Total dépenses : 41 948 700 CDF**

### Recettes

|  |  |
| --- | --- |
| **RECETTES EN CDF** |  |
| **Remarque** |
| Recettes de la vente | Retenus, remboursement et Abonné et Réaffectation Cas sociaux | Report | Emprunts | Extournes caisse | Total recettes |   |
| **42 767 950** | **1 062 950** | **1 168 300**  |  |  |  **44 999 200** |  |

## 2.3.3 Bilan en trésorerie à l’échéance du mois

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Montant dans la caisse en CDF | Versement en Banque en USD  | Montant en mouvement engagé (hors caisse, hors comptabilité) |
|  **3 050 500** |  | **0** |

Graphique n° 2 : Répartition réelle et théorique des coûts pour la distribution d’un bidon d’eau

# SUIVI DE REUNIONS DE L’ASUREP

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TYPE DE REUNION** | **DATE** | **QUORUM** | **Existence PV** | **Observation /commentaire** |
| Conseil d’administration | 09/05/202324/05/202329/05/2023 | 565 | OKOKOK |  |
| Assemblée Générale  |  |  |  |  |
| Commission de contrôle |  |  |  |  |
| Organe de Gestion |  |  |  |  |
| Commune/chefferie/ONG |  |  |  |  |

# DIFFICULTÉS ET CONTRAINTES

* A cause de l’inexistence des cuves et puisards aux bornes fontaines, l’eau qui coule des robinets n’est pas bien canalisée, ce qui provoque des boues en grande quantité à l’intérieur des installations ;
* Quand il pleut, surtout pendant la nuit, les gardiens se voient contraints à se réfugier à l’intérieur des locaux par manque d’équipement,
* L’absence des installations sanitaires au forage (toilettes et douches modernes) ;
* Manque de matériels appropriés pour faire l’analyse de l’eau ;
* Vol des robinets sur les bornes fontaines ;
* Vol de l’eau pendant la nuit ;
* Pas de contrôle sur terrain par le gestionnaire par manque de la mobilité ;
* Menaces des inciviques aux fontainiers
* Les pluies ;
* La hausse des prix du Gaz oïl
* La rupture dans la distribution d’eau à répétition ;
* Les fuites répétées sur la tuyauterie de la distribution à cause des anciens tuyaux déjà usés

# RECOMMANDATIONS ET SUGGESTIONS

* Remplacer les portes des bureaux en bois par les portes en métal ;
* Remplacer les fenêtres en bois par les fenêtres en métal ;
* La construction des cuves et puisards sur les bornes fontaines afin d’éviter des maladies sur la population qui vient à la recherche de l’eau et sur le personnel même qui y preste ;
* Equiper les gardiens avec les torches, les moyens de communication, les imperméables, les frondes et les bottes ;
* La construction urgente des installations sanitaires au champ forant soulagera tant soit peu les opérateurs, les gardiens ainsi que toute autre personne fréquentant ces équipements ;
* Payer une pompe à pression pour le nettoyage des radiateurs afin de normaliser le circuit de refroidissement et la consommation du gaz oïl.
* Installer un compteur sur le robinet de vidage et au forage.
* Mettre à la disposition du service technique tout ce qu’il faut pour les interventions de réparation du réservoir et sur les bornes fontaines ;
* Avoir un magasin de stockage pour conserver les accessoires des bornes fontaines ;
* Avoir une armoire et 3 (trois) chaises pour la salle des réunions ;
* Augmenter la capacité du réservoir ou créer une extension ;
* Ajouter d’autres bornes fontaines ;
* Reconstruire toutes les chambres à vannes, au possible fabriquer le coffret en fer pour la bonne protection et la sécurité des compteurs.

NB : Les recommandations hachurées en rouge sont prioritaires.

Rapport sincère, fait le 08 /06 / 2023 / Commune de BIPEMBA

**LUMU TSHIDIBI Mardochée BULULU KABENGELE Instin**

 **Gestionnaire Secrétaire Comptable**

 **NKITABU MUYA Déborah**

 **Maintenancière**

**Annexe A : Distribution aux Bornes Fontaines Mai 2023**

**Distribution BF**

|  |
| --- |
| **Distribution/Mai 2023** |
| **N°BF** | **Début mois** | **Fin mois** | **Distribution (m3)** | **Prix à la BF (CDF)** | **Recette (CDF)** | **Vol vendu (m3)** |
| 1 | 181,2218 | 230,1101 | 48,8883 | 150 |  260 500  | 39,94 |
| 2 | 3384,542 | 3437,64 | 53,098 | 150 |  282 400  | 43,30 |
| 2 | 0,1293 | 1,657 | 1,5277 | 150 |  21 950  | 3,37 |
| 3 | 1619,7445 | 1809,1189 | 189,3744 | 150 |  1 157 450  | 177,48 |
| 4 | 338,013 | 458,0023 | 119,9893 | 150 |  713 750  | 109,44 |
| 5 | 521,1656 | 608,6178 | 87,4522 | 150 |  502 950 | 77,12 |
| 6 | 567,911 | 787,2948 | 219,3838 | 150 |  1 342 700  | 205,88 |
| 7 | 4,0202 | 69,4612 | 65,441 | 150 |  390 250  | 59,84 |
| 8 | 1416,4841 | 1416,4841 | 0 | 150 |   | 0,00 |
| 9 | 701,8375 | 935,05 | 233,2125 | 150 |  1 378 900  | 211,43 |
| 10 | 341,8507 | 495,6272 | 153,7765 | 150 |  925 200  | 141,86 |
| 11 | 1277,7379 | 1413,9251 | 136,1872 | 150 |  815 600  | 125,06 |
| 12 | 1989,1288 | 2354,583 | 365,4542 | 150 |  2 213 100  | 339,34 |
| 13 | 2319,0541 | 2567,5745 | 248,5204 | 150 |  1 527 800  | 234,26 |
| 14 | 2734,9879 | 2905,208 | 170,2201 | 150 |  990 400  | 151,86 |
| 15 | 469,9113 | 830,0652 | 360,1539 | 150 |  2 214 700  | 339,59 |
| 16 | 2871,759 | 3825,6869 | 953,9279 | 150 |  5 389 250  | 826,35 |
| 17 | 2684,4864 | 2809,37 | 124,8836 | 150 |  689 100  | 105,66 |
| 17 |   |   | 0 | 150 |   | 0,00 |
| 18 | 1994,9192 | 2171,3223 | 176,4031 | 150 |  1 035 300  | 158,75 |
| 19 | 1019,3416 | 1400,6428 | 381,3012 | 150 |  2 345 750  | 359,68 |
| 20 | 1234,4511 | 1459,0043 | 224,5532 | 150 |  1 331 900  | 204,22 |
| 21 | 2680,92 | 3165,7 | 484,78 | 150 |  3 009 550  | 461,46 |
| 22 | 2161,2005 | 2471,2589 | 310,0584 | 150 |  1 909 700  | 292,82 |
| 23 | 1483,6691 | 1637,6566 | 153,9875 | 150 |  889 650  | 136,41 |
| 24 | 96,5507 | 324,0477 | 227,497 | 150 |  1 380 500  | 211,68 |
| 25 | 274,2869 | 507,7376 | 233,4507 | 150 |  1 447 850  | 222,00 |
| 26 | 690,6011 | 770,7593 | 80,1582 | 150 |  432 400  | 66,30 |
| 27 | 210,9586 | 322,9943 | 112,0357 | 150 |  663 650  | 101,76 |
| 28 | 130,9058 | 397,757 | 266,8512 | 150 |  1 570 350  | 240,79 |
| 29 | 306,9565 | 1605,0771 | 1298,1206 | 150 |  3 036 550  | 465,60 |
| 30 | 1273,9694 | 1605,0771 | 331,1077 | 150 |  2 000 950  | 306,81 |
| 31 | 733,9858 | 917,4289 | 183,4431 | 150 | 897 850 | 137,67 |
| Abonné | 23,2807 | 23,2807 | 0 | 150 |   | 0,00 |
|  |  | **-** | **7 995,24** | **0** | **42 767 950** | **6 557,75** |

**FICHE DE STOCK CONSOMMATION GAZ OÏL Mai 2023**

|  |
| --- |
| **FICHE DE STOCK/ Mai 2023** |
| **DATE** | **DESIGNATON** | **STOCK INITIAL** | **ENTREES** | **SORTIE** | **STOCK FINAL** | **OBSERVATION** |
| **AUTRES**  | **CUMMINS** |
| 01-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 02-mai | gaz oil | 0 | 300 | 0 | 0 | 300 |   |
| 03-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 04-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 05-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 06-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 07-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 08-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 09-mai | gaz oil | 0 | 300 | 0 | 0 | 300 |   |
| 10-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 11-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 12-mai | gaz oil | 0 | 276 | 0 | 0 | 276 |   |
| 13-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 14-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 15-mai | gaz oil | 0 | 276 | 0 | 0 | 276 |   |
| 16-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 17-mai | gaz oil | 0 | 138 | 0 | 0 | 138 |   |
| 18-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 19-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 20-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 21-mai | gaz oil | 0 | 138 | 0 | 0 | 138 |   |
| 22-mai | gaz oil | 0 | 138 | 0 | 0 | 138 |   |
| 23-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 24-mai | gaz oil | 0 | 276 | 0 | 0 | 276 |   |
| 25-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 26-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 27-mai | gaz oil | 0 | 276 | 0 | 0 | 276 |   |
| 28-mai | gaz oil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 29-mai | gaz oil | 0 | 138 | 0 | 0 | 138 |   |
| 30-mai | gaz oil | 0 | 138 | 0 | 0 | 138 |   |
| 31-mai | gaz oil |   |  |   |   |  |   |
| **TOTAL** |   |   | **2394** |   |   | **2394** |   |