



Rubis Terminal Dunkerque

CSS DE DUNKERQUE – 2023

0. Rubis Terminal Dunkerque

➤ Stockiste de produits liquides vrac

- Liquides inflammables: produits pétroliers, éthanol, ...
- Bitume
- Produits chimiques: soude
- Produits divers non dangereux (huiles végétales, mélasse, ...)



➤ 2 dépôts : Môle 5 et Unican

➤ Appontements : quai Môle 5 et Freycinet 12

➤ Raccordement par pipes à

- DPCO
- DPC
- Pipe OTAN

1. Activité du site dans l'année

Informations principales et évolutions de l'activité

- Trafic global -6,5% par rapport à 2022, trafic similaire à 2021

Nombre d'employés – niveau d'appel à la sous-traitance

- 45 personnes au 31/12/2023 dont 6 embauches
- En moyenne 33 intervenants extérieurs,
- 2023: 1 accident RTD avec arrêt (déchirure musculaire)

1. Activité du site dans l'année

Modifications apportées aux installations

- Revamping de 2 bacs pour stockage soude
- Revamping postes de chargement pour chargement soude (rétention, bras de chargement, automate de chargement)
- Revamping d'un bac essence pour stockage d'essence aviation
- Amélioration RSE
 - Calorifugeage d'un bac pour stockage de mélasse
 - Mise en œuvre d'une Pompe A Chaleur (PAC)



**PRÉFET
DU NORD**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RUBIS TERMINAL DUNKERQUE Môle 5 – Dunkerque UNICAN - Dunkerque

Inspections 2023

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT**

Inspection du 30/03/2023 – dépôt Môle 5

- Inspection inopinée le 30/03/2023
- Thème : Etat des stocks
- Plusieurs non-conformité relatives à l'état des stocks
- Proposition d'un APMD qui a été signé le 28/07/2023
- Réponse de l'exploitant :

Inspection du 30/03/2023 – dépôt Unican

- Inspection inopinée le 30/03/2023
- Thème : Etat des stocks
- Plusieurs non-conformité relatives à l'état des stocks
- Proposition d'un APMD qui a été signé le 28/07/2023
- Réponse de l'exploitant :

Inspection du 18/10/2023 – dépôt Môle 5

- Inspection le 18/10/2023
- Thème : Plan de modernisation des installations industrielles (PM2I)
- Aucune non-conformité – 4 observations
- Aucune suite proposée
- Réponse de l'exploitant :

Inspection du 29/11/2023 - dépôt Unican

- Inspection 29/11/2022
- Thème : SGS – notice de réexamen
- Pas de non-conformité - 3 observations
- Aucune suite administrative proposée - proposition d'abroger l'APMD du 28/07/2023 pour le site UNICAN
- Réponse de l'exploitant :

3. Relations à la DREAL : suites et plan d'actions

- Incidents déclarés

- Arrêt de l'URV sur Unican suite à alarme

Arrêt de 2 jours, relais HS sur vanne

Emission accidentelle 1,1 t accidentelles correspondant à 2 jours d'arrêt de fonctionnement

- Suite et plan d'actions après inspections annoncées / inopinées

- Echange régulier avec l'inspecteur lors d'inspection ou pour les dossiers en cours

- ❖ Dépôt d'un PAC pour stockage d'HAU obtention d'un arrêté d'exploitation pour le stockage des HAU (ou UCO) en juin 2023

- ❖ Dépôt d'un PAC pour stockage d'essences en cours d'instruction

- Améliorations apportées / envisagées

- Modification des fiches d'inventaires, celles seront modifiées avec la mise en place d'un nouveau logiciel d'exploitation

- Embauche de l'apprentie risques industriels à l'issue de sa formation

4. Incidents majeurs avec le REX

➤ 2023

Pas d'incident majeur

2 accidents avec arrêt de travail

Personnel RTD: lors d'un déplacement, heurt sur boulon – déchirure muscle au niveau du mollet

Personnel EE : coupure au poignet avec meuleuse

Sur Môle 5 3 écoulements sur zone étanche (en soude, et eaux usées).

Sur Unican 2 écoulements sur zone étanche (additif sur prise d'échantillon – 700 L et un débordement de camion d'environ 50L)

4. Incidents majeurs avec le REX

➤ Bilan incident majeur de 2022 – fuite cuvette 3

➤ Rappels

07/10/2022 fuite de gasoil dans une cuvette lors d'un déchargement navire

Rupture d'une vanne

Le produit avait été récupéré dans la journée

➤ Depuis un an, nous avons engagé les actions prévues:

- Recensement des vannes « anciennes en fonte », lors du recensement des vannes nous n'avons pas identifié d'autres vannes « anciennes fonte », visuellement, aucune différence perceptible entre les différentes vannes en place.
- Mise en place de détecteurs de pression avec enregistrement sur automate et report sur écran central sur toutes les lignes de déchargement ou chargement navire au niveau des appontements en complément des manomètres en place

5. Exercice POI avec le REX

Scénario défini, intervenants, contexte, principaux constats et conclusions de l'exercice...

2 exercices ont été réalisés en novembre 2023 sur des feux de cuvettes

- Dépôt Môle 5: cuvette 5, départ de feu dans la cuvette 6 au niveau de la pomperie (stockage pouvant être en essence)

Participation de la société HARSCO dans le cadre du POI articulé

- Dépôt Unican: cuvette 2, départ de feu au niveau de la pomperie éthanol

5. Exercice POI avec le REX

MOLE 5:

Les moyens incendie ont pu être mis en œuvre à distance à partir de la salle exploitation.

Mise en œuvre rapide.

Du personnel était sur site pour vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble des installations commandé à distance.

Le recensement du personnel RTD a été formalisé, méthode qui nécessite encore d'être amélioré

UNICAN:

Mise en œuvre des pompes et des vannes à distance depuis la salle d'exploitation

Evacuation du dépôt et en particulier des postes de chargements (conducteurs)

6. Investissements pour la maîtrise des risques

sur l'année 2023

- Revamping de 2 bacs pour stockage soude
- Calorifugeage d'un bac de mélasse
- PMII bacs, génie civil et tuyauteries et en particulier remplacement d'un fond de bac en vue de stockage d'essence aviation
- Passage racleurs instrumentés dans 2 canalisations 10 pouces (entre RTD et DPC et entre RTD et TRAPIL)
- Amélioration process et accès

7. Retour sur les Audits

audits interne – 1 audit en décembre

- Des écarts ont été relevés concernant la non prise en compte des nouveaux embauchés dans la matrice de compétence et sur le suivi des flexibles.

Assurance – pas d'audits

Client audits dans le cadre de certification ISO/GMP+/COPRO

Modifications réalisées ou prévues à la suite de ces audits

- Un logiciel de formation et suivi de formation est en cours d'implémentation, mais il est convenu de maintenir la matrice de compétence pour garder le dernier historique des formations.

8. Avis & remarques du CSE

Le présent bilan sera présenté et discuté avec les membres du CSE le jeudi 28 mars 2024.

9. Projets prévus l'année prochaine

- PMII réservoirs – tuyauteries – GC
- Amélioration process et accès
- Développement produits non pétroliers HAU (Huiles Alimentaires Usagées ou UCO) pour faire des e-fuels
- Revamping de bacs pour stockage d'HAU
- Augmentation capacité de stockage essences (PAC en cours)
- Etude pour l'acceptation de tracteurs motorisés GNV (GNL et/ou GNC)