

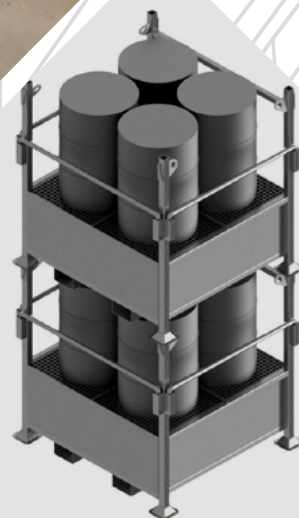
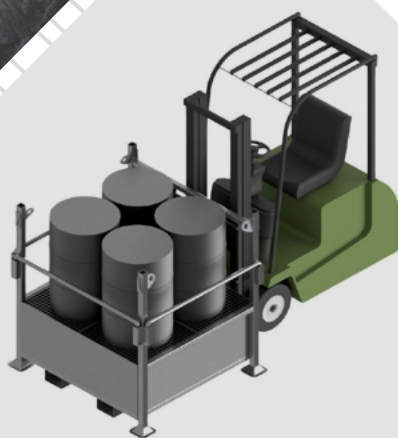
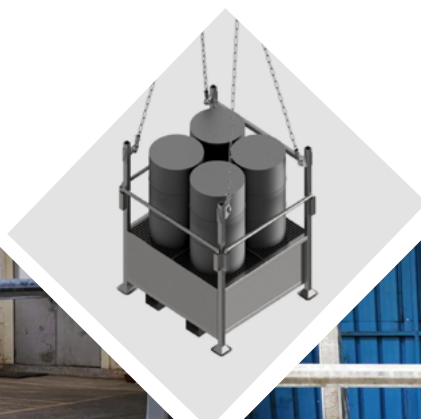
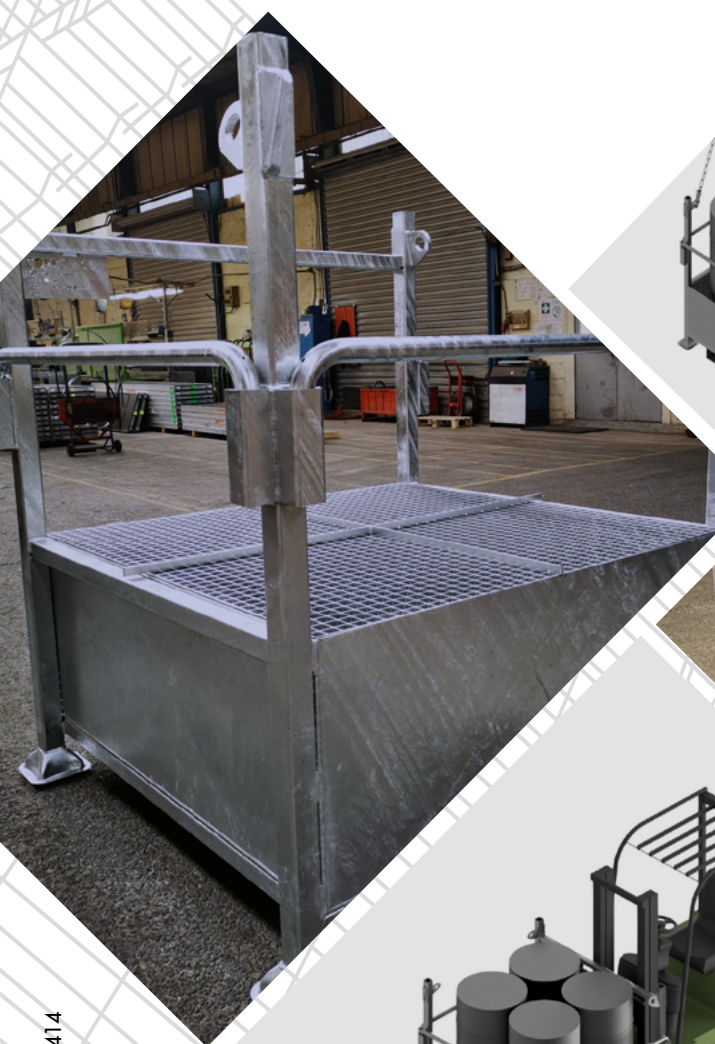
COPAC®

GROUPE

L'Excellence à votre service

**Loueur, Concepteur et Fabricant
de matériel de sécurité**

Notice d'instructions **BAC DE RÉTENTION**



www.copac.fr
copac@copac.fr

 **Fabrication
française**

DC-NI-Bac-retention_1.1.1-20210414

■ **Siège social COPAC IDF**
265 Ter Chaussée Jules César - 95250 Beauchamp
Tél : 01 30 30 71 71

■ **COPAC Sud-Ouest**
462 rue de l'industrie - 40200 Tarnos
Tél : 05 59 59 05 05

■ **COPAC Sud-Est**
755 av. P.Brossolette - 26800 Portes-Les-Valence
Tél : 04 75 58 98 98

■ **COPAC Nord-Est**
2 Av. des Chenevières, 51370 St-Brice-Courcelles
Tél : 03 26 87 21 42

■ **COPAC Rhône-Alpes / EC MAT**
22 Rue d'Espagne, 69780 Mions
Tél : 04 78 21 39 39



SOMMAIRE

#1.			INTRODUCTION.....	3
			1.1 Expression du besoin	3
			1.2 Utilisation du produit	3
#2.			CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUITS.....	4
			2.1 Caractéristiques des bacs de rétention.....	4
			2.2 Caractéristiques de la galvanisation des bacs.....	4
#3.			SÉCURITÉ.....	5
			3.1 Recommandations générales.....	5
			3.2 Compatibilité entre matériaux du bac et produits stockés.....	5
			3.3 Compatibilité entre les produits stockés.....	5
#4.			ENTRETIEN	6
#5.			LEVAGE ET MANUTENTION.....	7
			5.1 Levage.....	7
			5.2 Gerbage.....	7
			5.3 Manutention au chariot élévateur.....	7
#6.			RÉFÉRENCES DOCUMENTAIRES.....	8



#1. INTRODUCTION



1.1

EXPRESSION DU BESOIN

- Conception et fabrication de panier de levage avec bac de rétention intégré en acier galvanisé, destinés au stockage de fûts d'huile lubrifiante dans un environnement nucléaire.



1.2

UTILISATION PRODUIT

■ Les bacs de rétentions en acier galvanisé

Le bac de rétention en acier galvanisé COPAC sert à contenir les huiles lubrifiantes. Les tests ont été réalisés avec de l'huile UNIREX N 2.

L'utilisation avec d'autres types de liquide reste à l'appréciation de l'entreprise utilisatrice.

■ En cas de fuite ou d'égouttement

En cas de fuite ou d'égouttement provenant des contenants, le bac de rétention permet de prévenir les pollutions et ainsi de préserver l'environnement et les espaces de travail.



#2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



2.1 CARACTÉRISTIQUES DES BACS DE RÉTENTION

Les bacs de rétentions proposés par COPAC sont définis par les caractéristiques suivantes :

- Acier de construction S235JR avec certificats matière 3.1
- Capacité de rétention 880L.
- Traitement anti-corrosion par galvanisation conforme à l'ISO 1461

2.2 CARACTÉRISTIQUES DE LA GALVANISATION DES BACS DE RÉTENTION

	Caractéristiques	Permission	Présence	Conformité
#1	Résidus de fondant	Interdit	✓ ✗	✓ ✗
#2	Rouille blanche	Oui. Tant que l'épaisseur minimale de revêtement est atteinte.	✓ ✗	✓ ✗
#3	Effet soudures intermittentes	Oui.	✓ ✗	✓ ✗
#4	Surépaisseurs	Oui. Lorsqu'elles n'affectent pas l'utilisation finale.	✓ ✗	✓ ✗
#5	Irrégularités de surface	Oui. Si elles sont liées à la composition de l'acier.	✓ ✗	✓ ✗
#6	Cendres de zinc	Oui. Tant qu'elles n'affectent pas la résistance à la corrosion ou l'utilisation finale.	✓ ✗	✓ ✗
#7	Picots	Oui. S'ils ne peuvent pas provoquer de blessures.	✓ ✗	✓ ✗
#8	Zones plus ou moins sombres	Oui. Si elles proviennent de la composition de l'acier.	✓ ✗	✓ ✗
#9	Surfaces non revêtues	Ne doivent pas dépasser 0,5% de la surface totale du bac de rétention et ne pas dépasser 10cm ² en surface.	✓ ✗	✓ ✗



#3. SÉCURITÉ



3.1 RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

ATTENTION :



- Ne stocker que l'huile prévue dans la présente notice technique.
- Respecter les quantités de stockage d'huile prescrites soit 800L.

3.2 COMPATIBILITÉ DES MATÉRIAUX

Compatibilité entre les matériaux du bac de rétention et les produits stockés :

- Les bacs de rétention sont en acier galvanisé. Le client société LEPAGE prévoit d'y stocker de l'UNIREX N2. Ce produit entre dans la catégorie des huiles de base et additifs. Ce produit a une faible toxicité. Une exposition excessive peut conduire à une irritation respiratoire, des yeux ou de la peau. Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses devant être reportées.
- La compatibilité entre les bacs de rétention COPAC en acier galvanisé et l'UNIREX N2 est excellente.

3.3 COMPATIBILITÉ ENTRE LES PRODUITS STOCKÉS



ATTENTION :

- Les produits stockés seront uniquement des huiles UNIREX N2.



#4. ENTRETIEN



4.1 RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- **L'exploitant est responsable de l'utilisation adaptée et de l'entretien du bac de rétention.**
- **L'exploitant doit effectuer un contrôle régulier (si possible hebdomadaire) des bacs de rétention :**

#1. Etat général

- ☐ Coups ou trous sur la partie tôle
- ☐ Corrosion
- ☐ Anneaux de levage et passages de fourches
- ☐ Positionnement et état général des barrières amovibles
- ☐ Etat général de la grille de stockage

#2. Serrage du bouchon de vidange





#5. LEVAGE ET MANUTENTION



5.1 LEVAGE



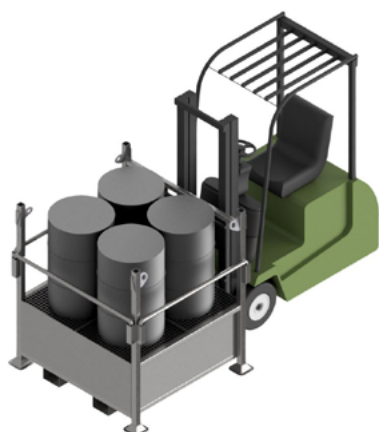
- Le levage du bac de rétention doit impérativement être effectué avec 4 élingues accrochées chacune sur un des quatre anneaux de levage.
- Le levage ne peut se faire que 1 par 1 ; en aucun cas deux bacs de rétention gerbés ne peuvent être levés en même temps.
- L'utilisateur vérifiera la capacité de levage des élingues.
- Lorsque des fûts d'huile sont positionnés sur le bac de rétention, il faut impérativement que le bac soit levé avec 4 fûts de même contenance de façon à garantir l'équilibre du levage.

5.2 GERBAGE

- Les bacs de rétention peuvent être gerbés 1 + 1 comme sur le schéma suivant →



5.1 MANUTENTION AU CHARIOT ÉLEVATEUR



- Les bacs de rétention peuvent être manutentionnés au moyen d'un chariot élévateur en utilisant impérativement les passages de fourches. Cette manutention ne peut se faire que 1 par 1 ; en aucun cas deux bacs de rétention gerbés ne peuvent être manutentionnés en même temps.
- L'utilisateur vérifiera la capacité de levage du chariot élévateur et son adéquation avec le poids du colis à manutentionner.
- Lorsque des fûts d'huile sont positionnés sur le bac de rétention, il faut impérativement que le bac soit manutentionné avec 4 fûts de même contenance de façon à garantir l'équilibre du colis.



#6. RÉFÉRENCES DOCUMENTAIRES



■ Note de calcul sur la vérification du comportement mécanique du bac de rétention du 18 janvier 2020.

En annexe : 20210118_NCALC_bac-retention_1.0.0.pdf

■ Fiche de données de sécurité de l'huile UNIREX N 2 ED 6178