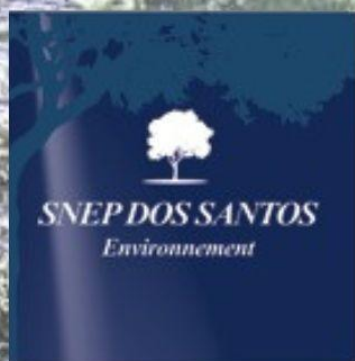




SNEP DOS SANTOS ENVIRONNEMENT -
Distributeur officiel de citernes DFCl et
DECI neuves

“Anticiper pour mieux protéger”

Contexte :

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) est particulièrement vulnérable face aux incendies de forêt en raison de son climat méditerranéen, caractérisé par des étés chauds et secs, et une végétation dense. Les incendies peuvent avoir des conséquences dévastatrices non seulement sur l'environnement, mais aussi sur la sécurité des personnes et des infrastructures. C'est pourquoi l'implantation de citernes DFCI est cruciale.

Le principe de l'anticipation est une règle absolue, il faut chercher à résoudre le problème des feux de forêt aussi en amont que possible.

C'est pourquoi la société **SNEP DOS SANTOS ENVIRONNEMENT** devient le **concepteur et distributeur officiel** de **citernes DFCI et DECI** **neuves 100% Français** dans l'ensemble de la région **PACA**, **L'OCCITANIE**, la **CORSE** et le département de la **Drôme**.





RÉSERVOIR DFCI ET DECI

La SNEP DOS SANTOS ENVIRONNEMENT conçoit et distribue des réservoirs DFCI (Défense des Forêts Contre l'Incendie) et DECI neufs destinés à constituer des réserves d'eau accessibles en permanence pour les opérations de lutte contre les incendies.

Ils sont dimensionnés conformément aux recommandations SDIS. Les réservoirs

permettent une **alimentation rapide des engins de secours** grâce à un dispositif de

puisage normalisé (prise incendie ou raccordement DN100/DN150).

Nos réservoirs DFCI sont fabriqués en acier 6mm, simple paroi, construit selon la norme **NF EN 12285-2 et NFE 86-410**. Ils peuvent avoir différentes capacités allant de 30 à 120m³. Deux implantations sont possibles, aérien ou enterré. Conçues pour résister aux conditions climatiques extrêmes et à un usage intensif, ils sont une solution fiable et durable pour renforcer les dispositifs DFCI et DECI dans les zones exposées aux risques d'incendie.

Les aériens disposent d'une échelle pour un accès supérieur au trou d'homme à ouverture rapide qui lui permet un accès simple et rapide à l'intérieur du réservoir.

Un coffre de protection à hauteur d'homme est installé sur le côté du réservoir. Il est

verrouillable avec une clé carrée de 30x30mm, tout comme le trou d'homme. Dans ce

coffre, il y a le système d'aspiration avec vanne à boisseau sphérique et un raccord demi symétrique pour un branchement optimisé en termes de rapidité et de fiabilité. Un évent est également installé sur la partie

supérieure du réservoir. Nos réservoirs sont boulonnés sur un châssis dit « **berceau skid** », fabriqué en IPE et sur toute la longueur du réservoir, il offre une stabilité remarquable.

Ce châssis a pour avantage de pouvoir installer le réservoir sur presque tous types de sol. Un revêtement intérieur peut être appliqué. Il permet une forte résistance à la corrosion donc améliorer la durabilité et garantir un faible entretien de nos réservoirs.

Pour l'extérieur, un revêtement anticorrosion sera appliqué dans le RAL choisi par le client. Selon l'environnement, nous pouvons proposer des solutions adaptées.

Les réservoirs enterrés permettent de garder de la surface au sol, de les mettre hors gel. Les accessoires peuvent être similaires aux aériennes, trou d'homme ouverture rapide évent. Les tuyauteries sont remontées en surface pour garantir une accessibilité optimale lors des phases de raccordement et d'interventions techniques.

D'autres accessoires peuvent être différents et en option (châssis de lestage avec

ceintures d'ancrage gainées, embase, robinet à flotteur, ...).

Pour ces réservoirs, le revêtement intérieur est le même que les aériens.

Pour l'extérieur, un revêtement polyuréthane est appliqué.

Nous proposons également des **réservoirs DFCI avec trappes HBE** (Hélicoptère Bombardier d'Eau).

Ceux-ci sont spécialement conçus pour le soutien aux opérations de lutte contre les

feux de forêt, et peuvent être équipés d'un puisard HBE de nouvelle génération.

Ce système a été entièrement repensé par notre bureau d'étude afin de proposer une

solution innovante, démontable et exclusive sur le marché.

Cette **conception unique de trappe HBE démontable** permet une maintenance simplifiée. Grâce à son système de fixation optimisé, le puisard peut être retiré ou remplacé sans intervention lourde, tout en conservant une parfaite étanchéité et une

robustesse à toute épreuve.

Nos réservoirs DFCI HBE sont fabriqués en acier soudé, selon les **normes NF E 86-410 ou NF EN 12285-2**, garantissant une structure résistante, durable et conforme aux

exigences des installations fixes de stockage d'eau pour la DFCI.

Leur conception permet un remplissage rapide et sécurisé par aspiration directe, offrant une réactivité maximale aux hélicoptères bombardiers d'eau lors des interventions.

Ce dispositif s'adresse aux SDIS, collectivités, offices forestiers et autres acteurs

engagés dans la prévention et la lutte contre les incendies de grande ampleur.





FICHE TECHNIQUE CITERNE DFCI

Citerne DFCI 30 m3 neuve

Longueur : 6 mètres

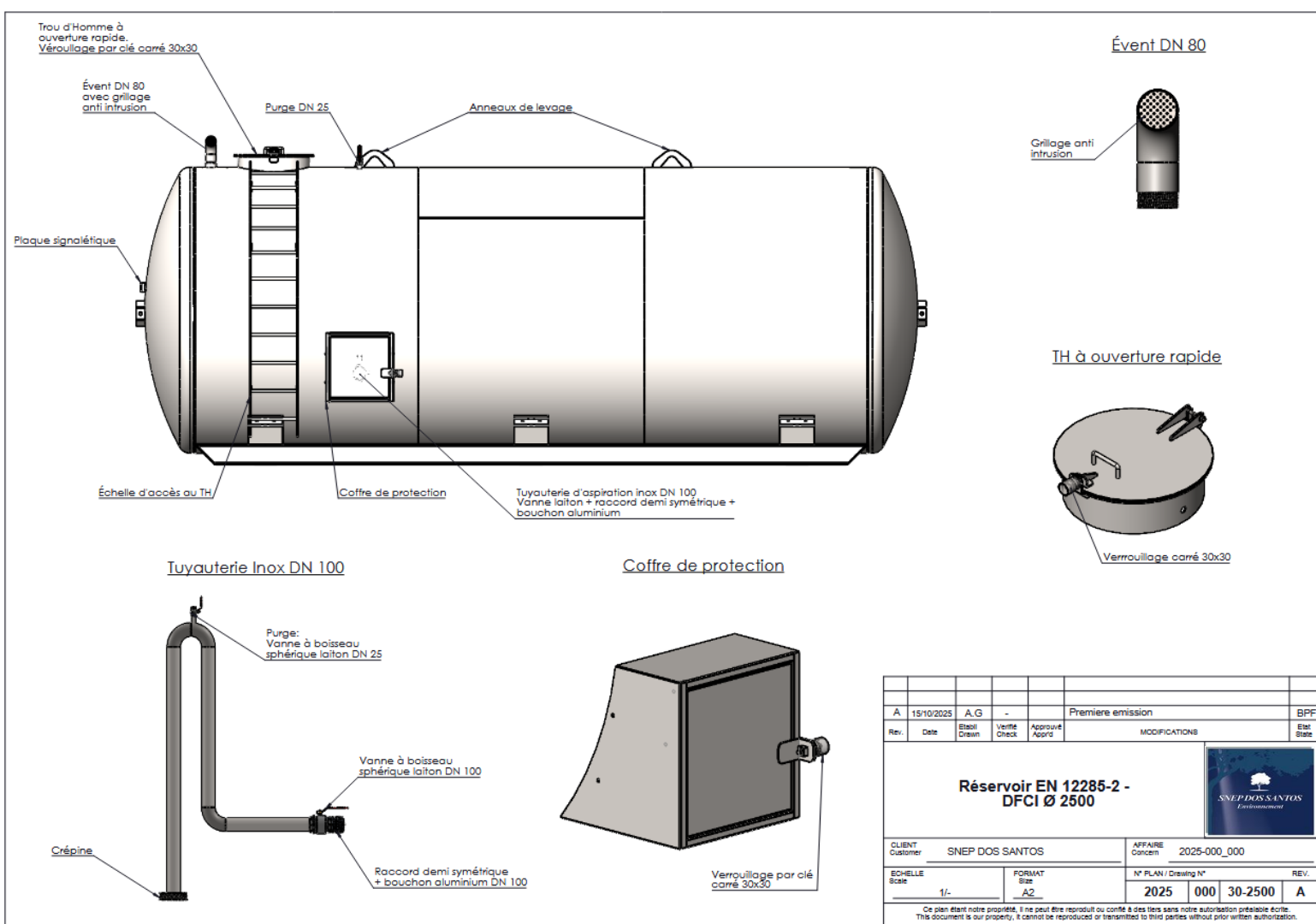
Diamètre : 2,50 mètres

Caractéristiques Techniques :

- Réservoir aérien simple paroi EN12285-2 de 30m3 diamètre 2500 produit stocké : eau pour un volume nominal de 30000 Litres et un volume réel de 31 227 Litres
- Trou d'homme DN600 ouverture rapide,
- Revêtement extérieur Sigmafast 40, RAL 6009,
- Revêtement intérieur de la citerne épaisseur 110um compatible avec eaux
- Châssis berceaux Skid,
- Event DN50 vissé sur manchon,
- Echelle extérieur démontable,
- Tuyauterie 4 pouce avec crépine, vanne 1/4 de tour laiton, demi raccord symétrique avec bouchon à verrou et chaînette,
- Coffre de protection avec fermeture par carré pour aspiration,



Plan d'ensemble d'un réservoir DFCI

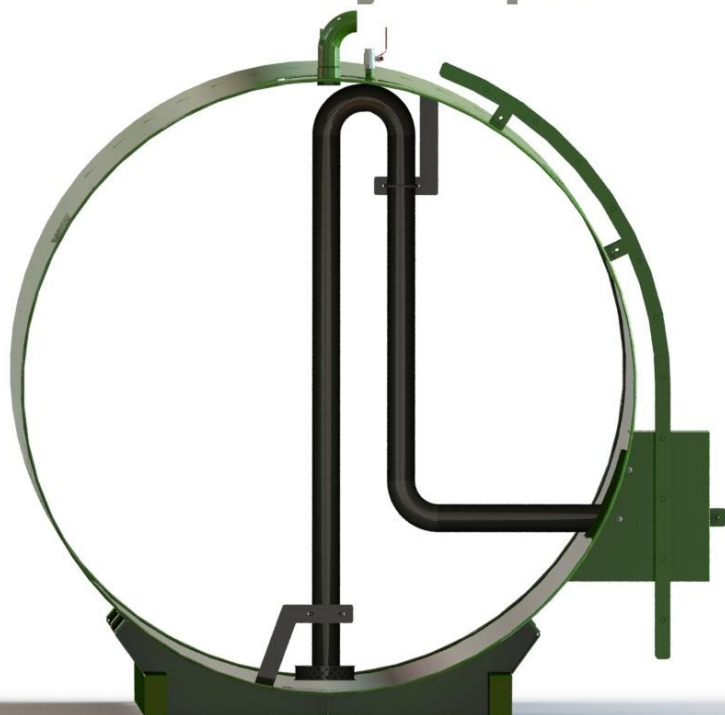


Citerne DFCI 30m3 terrestre

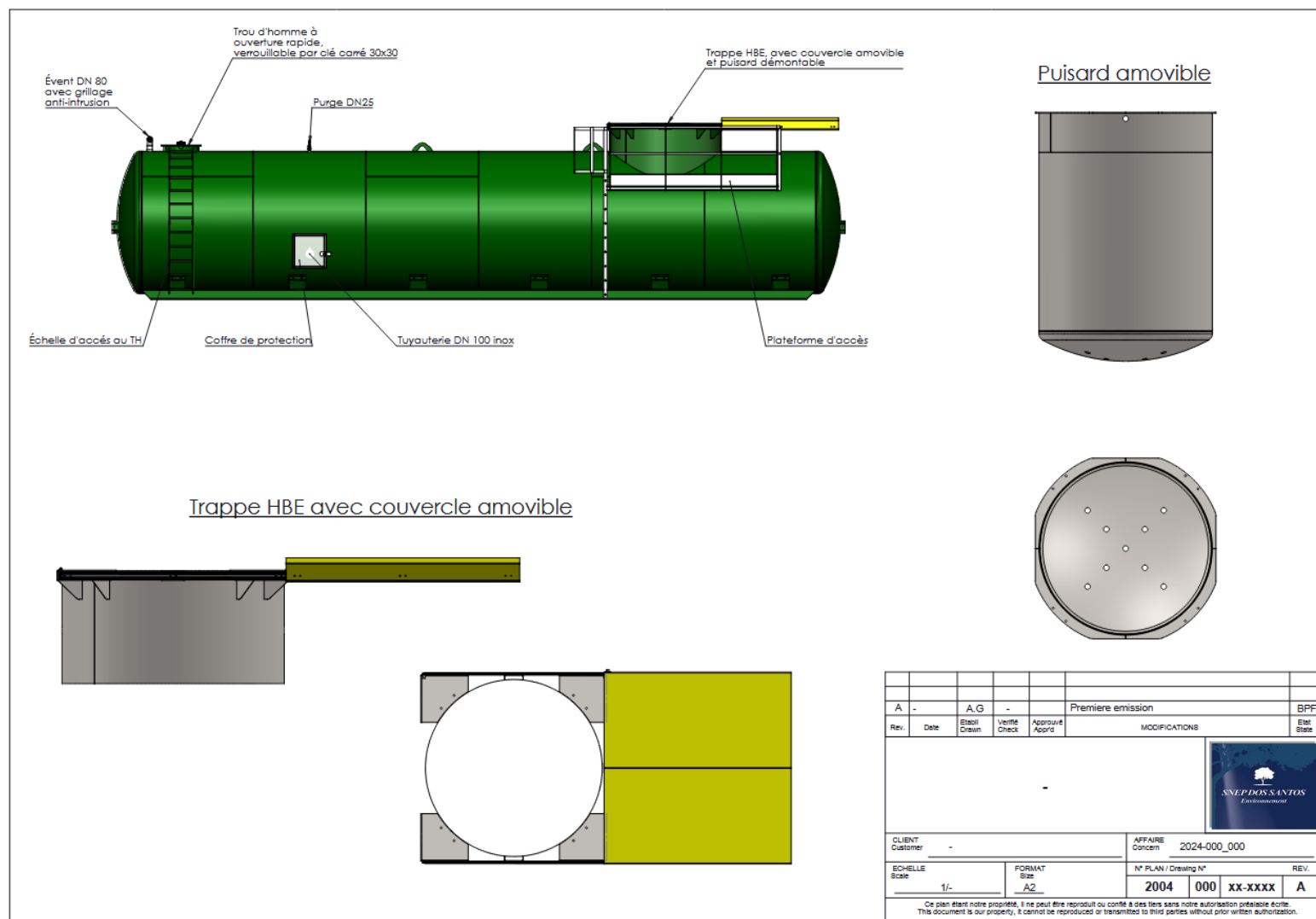


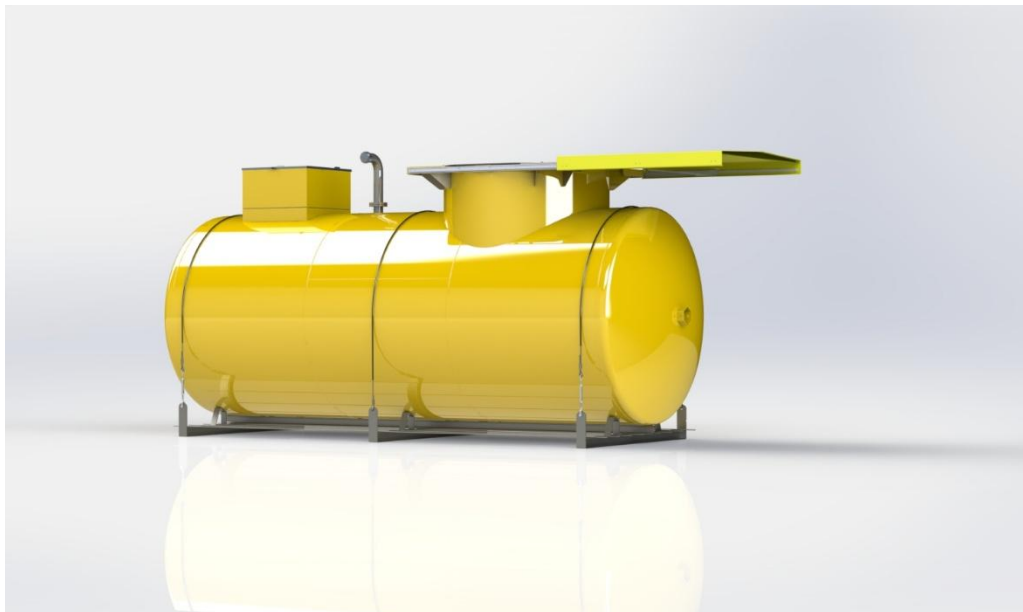
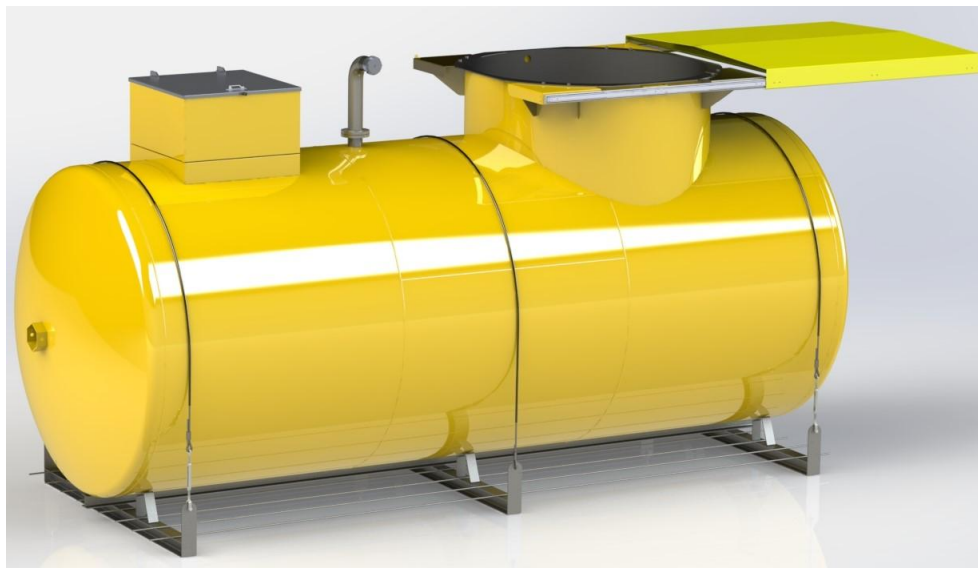
Système d'aspiration

Tuyau aspiration inox



Plan d'ensemble citerne HBE 30-60 et 120m3







EQUIPEMENTS DFCI

La SNEP DOS SANTOS ENVIRONNEMENT propose également la fourniture et l'installation d'équipements DFCI (Défense des Forêts Contre l'Incendie), enrichissant ainsi son offre pour la protection de l'environnement.

- **Barrière pivotante avec fermeture normalisé**, largeurs disponibles 4 et 6m



- **Barrière levante galvanisé** fermeture par carré pompier, largeurs disponibles 4 et 6m.



- **Portail type industriel** de différentes hauteurs et largeurs avec serrure de type Locinox à double barillet, clé et triangle pompier.



- **Panneaux de signalisation normalisé DFCI.**





SNEP DOS SANTOS
Environnement

**Pour toute
demande de devis ou
d'information,
contactez-nous.**



**1401 Quartier Matheron – RN7,
83550 VIDAUBAN**



snep-dos.santos@orange.fr



**Monsieur Fabre Pascal
06 18 00 53 42**



**Monsieur Dos Santos José
06 20 89 87 98**