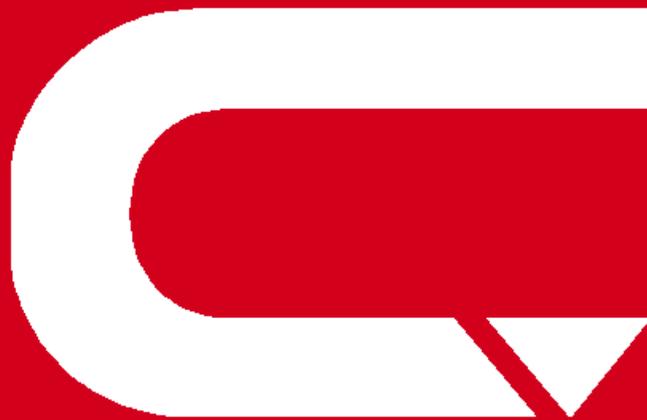


JOURNÉE AFIAP 2019



CHAUDRICONCEPT

Journée AFIAP
Rendez-vous le 14 mai 2019
à Courbevoie



Les nouvelles technologies aux services des Appareils à Pression et Industrie du Futur !
Quels développements lancer et quels impacts sur les marchés de ces Equipements?



Au service de l'Industrie des Appareils à Pression

Sommaire

I. Chaudriconcept : Challenger Innovant	< 3
II. Comment sécuriser le transport de produits sensibles ?	< 6
III. L'alliance des procédés actuels à l'innovation de demain	< 12
IV. Mise en situation	< 14

I. Chaudriconcept : Challenger Innovant



Présentation de *l'entreprise*

- ✓ Challenger innovant, Chaudriconcept conçoit et réalise des solutions spécifiques en chaudronnerie blanche, tuyauteries, skids process.



Pharmacie



Cryogénie



Chimie



Agroalimentaire



Industrie



Nucléaire



Chiffres clés



- ✓ Présence nationale (80% du CA) et internationale (20%) ,

II. Comment sécuriser le transport de produits sensibles ?



- ✓ *Domaine d'application* - Stockage et transport de **produits sensibles et à forte valeur ajoutée**, dans des cuves et contenants spécifiques réutilisables, tels que :



Des produits biologiques sensibles



Des produits chimiques



Des produits radioactifs

- ✓ *Comment obtenir en temps réel les informations relatives aux phases de transfert et de transport de la cuve ?*

- L'intégrité physique de la cuve,
- L'intégrité des produits,
- Les risques de fuites et de renversement,
- Localisation de la cuve.
- ...



Solution : HUBSAFY

Cuve connectée équipée de capteurs reliés à un boîtier permettant :



Mesure de données physiques



Localisation par GPS



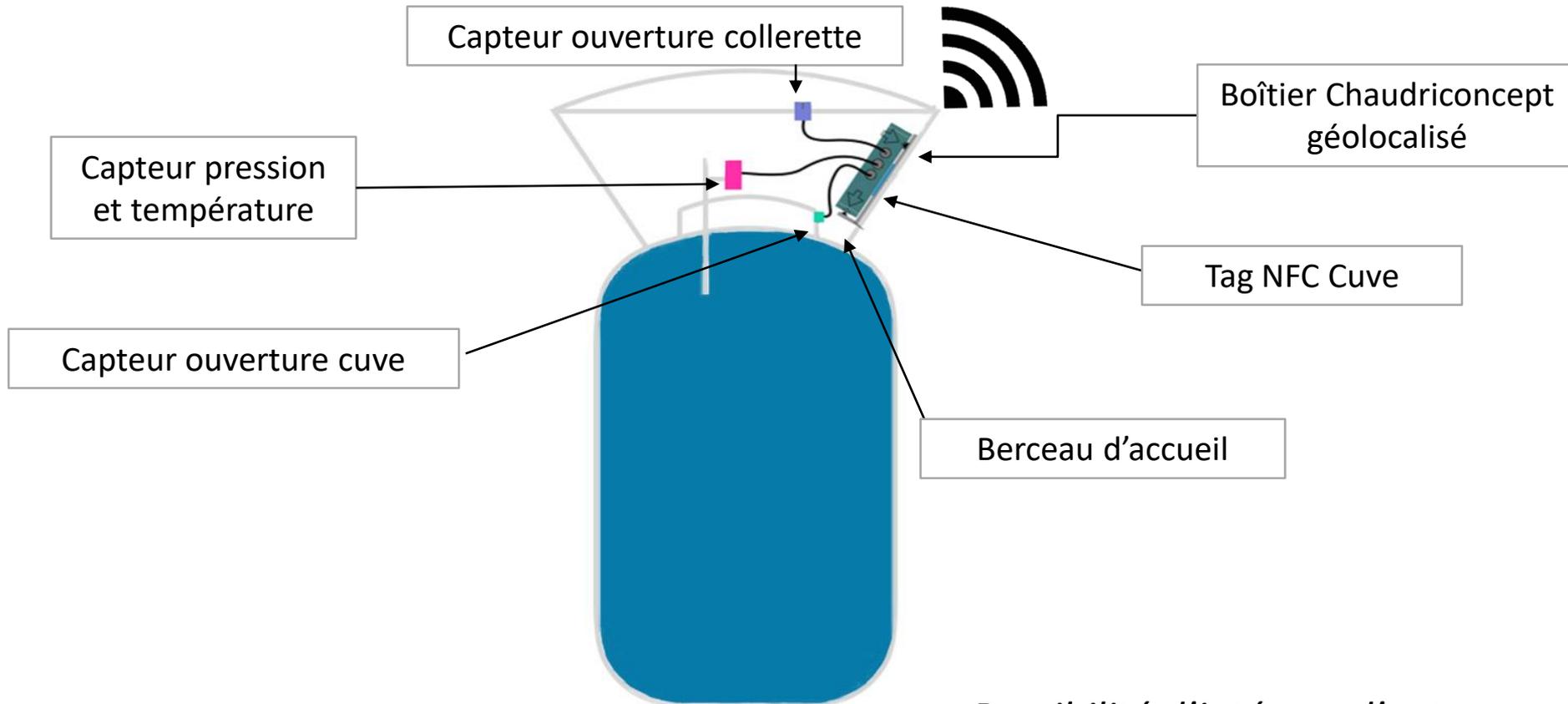
Stockage des données
sécurisées



Transmission des
informations
par le réseau GSM

Présentation de ***l'innovation***

SCHÉMA GÉNÉRAL D'UNE CUVE : TYPE SHIPPER VESSEL



Possibilité d'intégrer d'autres capteurs en fonction du besoin.

NFC: Near Field Communication

Présentation de ***l'innovation***



Les avantages et enjeux

Contribution à :

- ✓ L'amélioration de la santé publique,
- ✓ La sécurité des procédés jusqu'à l'utilisateur final,
- ✓ Une meilleure maîtrise du parc de cuves,
- ✓ Une réduction des dépenses sur le long terme,
- ✓ Une amélioration dans la gestion de la supply chain.



III. L'alliance des procédés actuels à l'innovation de demain



Le **Concept**

PALLETANK



CONTENEUR POUR TRANSPORT DE MATIÈRE DANGEREUSES



ADAPTABILITÉ

IV. Mise en situation

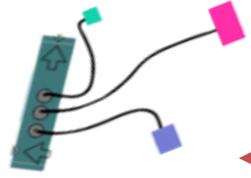


Smart **Lease**



1. Cuves en utilisation

Contrat de location



Boîtier

24 Mois :
Location mensuelle



Coût

maintenance

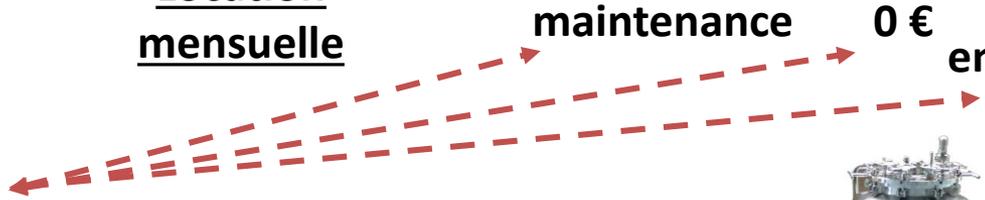


0 €



Coût entreposage

24 Mois :
Location mensuelle



2. Nouvelle cuve



Boîtier

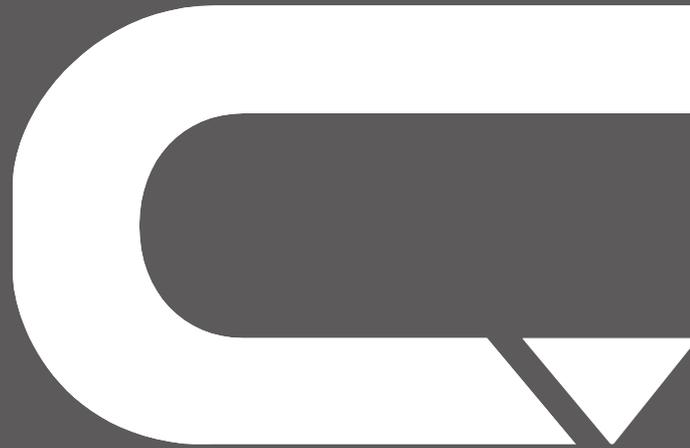
Contrat de location



3. Rachat de cuve existante puis location



MERCI DE VOTRE ATTENTION



A VOS QUESTIONS !



Z.I. Les Vallières

17 rue de l'industrie

69530 Brignais

France

tél. +33 (0)4 37 57 85 71

fax +33 (0)4 26 84 26 09

 **Chaudriconcept**
VOS PROJETS, NOS DÉFIS