

## Machine de Nettoyage des Silos et Trémies

# PERCINET

Le PERCINET est une machine hydraulique très efficace, qui permet de percer par le dessus des silos et trémies, afin de créer des cheminées permettant l'intervention du SILONET. Conçue et développée spécialement pour le nettoyage industriel dans les milieux confinés, sans une présence humaine à l'intérieur des silos et trémies.

### Caractéristiques Générales :

#### Données concernant le nettoyage :

Puissance du moteur : 7,5 Cv  
Vitesse max de perçage : 200 tr/min  
Profondeur max de nettoyage : 45 m  
Tête de nettoyage : de 5 à 30cm de diamètre



## COMPOSITION DU **PERCINET**



**Unité Hydraulique :** Moteur hydraulique certifié anti-explosion de 7,5 Cv, facile à transporter et procure un rendement maximal.

### **Moteurs Hydrauliques :**

Les moteurs hydrauliques à couple élevé du **PERCINET**, lui procure une puissance régulière offrant un forage optimale.

### **Système de Montage à Pinces :**

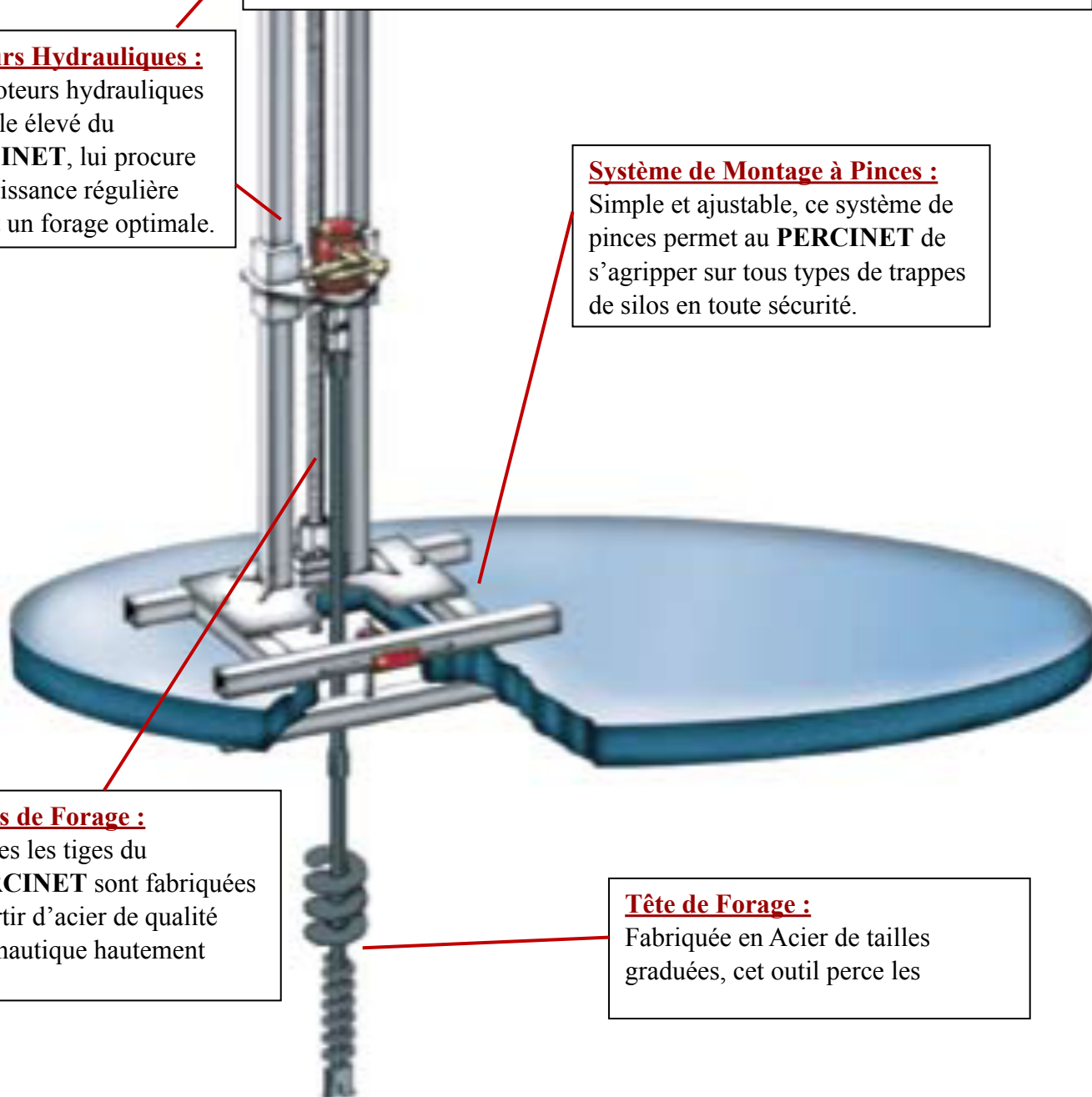
Simple et ajustable, ce système de pinces permet au **PERCINET** de s'agripper sur tous types de trappes de silos en toute sécurité.

### **Tiges de Forage :**

Toutes les tiges du **PERCINET** sont fabriquées à partir d'acier de qualité aéronautique hautement

### **Tête de Forage :**

Fabriquée en Acier de tailles graduées, cet outil perce les



## I - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU PERCINET

Le **PERCINET** est composé de tiges en acier et d'une tête de perçage. L'ensemble est commandé à distance.

Cette conception permet d'atteindre une profondeur d'intervention allant jusqu'à 45 mètres, donnant au **PERCINET** la possibilité d'agir sur pratiquement tout type de silo. Son moteur réversible lui permet d'aller en profondeur et remonter malgré la présence de produit.

Cette machine joue un rôle très important dans le nettoyage des silos.

Comme son nom l'indique, le **PERCINET** est conçu pour créer des cheminées dans le but de préparer l'intervention du **SILONET**.

La mise en place et en service du **PERCINET** ne nécessitent aucune présence humaine à l'intérieur du silo.

## II - AVANTAGES DU PERCINET

- **Une Sécurité totale est garantie durant toute l'intervention** : aucune présence humaine à l'intérieur des silos et trémies.
- **Efficacité** : la qualité et la fiabilité de la création des cheminées préparent et accélèrent l'intervention du **SILONET**.
- **Une qualité antistatique** : donc tout risque de formation d'étincelles est écarté.

## III – DIFFÉRENTES SITUATIONS D'APPLICATION DU PERCINET



**BOUCHAGE :**  
Combiné avec le **SILONET** et le **MARTONET** de MELASCO, les silos bouchés peuvent être nettoyés efficacement et en toute sécurité.



**PONT ou VOUTE :**  
Là où les outils standards de débouillage s'arrêtent, le **PERCINET**, **SILONET** et **MARTONET** nous permettent de frayer les matériaux durs et de rétablir la circulation du matériel dans les silos.