

HENRI PETIT JEAN SARL | Chaudronnerie

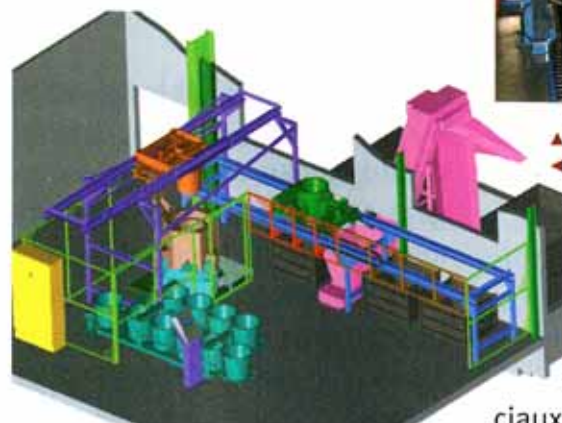
Simplifier le traitement des copeaux et des huiles

- ▶ **Chaudronnerie industrielle**
- ▶ **Pour des secteurs très diversifiés**
- ▶ **Une simplicité d'utilisation**

Chaudronnerie spécialisée dans le traitement des copeaux et des huiles du décolletage, Henri-Petit-Jean SARL propose un produit adapté aux besoins des usieurs. Alexandre Petit-Jean, son directeur général, explique comment ce produit traite les huiles et les copeaux métalliques issus de l'usinage.

Quel est le principal souci des usieurs ?

Les usines disposant de matériels pour le décolletage (machines-outils, tours, fraiseuses, tours multi broches) qui travaillent le métal avec du liquide de refroidissement (huile entière ou soluble), génèrent des copeaux. Il fallait auparavant plusieurs systèmes ou des systèmes



- ▲ Un système autonome.
- ▲ Vue 3D d'une installation.

différenciés, pour traiter tous les types de copeaux, quelle que soit leur forme et matière d'origine.

Comment avez-vous résolu ce problème ?

Nous avons développé une machine qui traite en même temps de nombreuses matières et huiles différentes. Avec cette machine, une ligne d'essorage de copeaux flexible, la séparation des copeaux

et des huiles se réalise par centrifugation (essorage). Récupérés au pied des machines de production dans des conteneurs spécifiques, les copeaux sont apportés vers la centrale flexible d'essorage. L'huile est séparée des copeaux, qui sont vidés dans une benne prête à la récupération, avant que l'huile ne soit récupérée et envoyée dans des cuves de stockage ou des centrales de filtration, pour être redistribuée sur les machines de production. La machine, qui s'adapte à tous les emplacements disponibles en usine, est automatique et autonome ■

CONTACT

Alexandre PETIT-JEAN
60, route de Montferrond
74300 Magland
Tél. : 04 50 34 79 10
Fax : 04 50 34 79 04
info@petit-jean-henri.fr