

ASPIRATION DECHETS METALLIQUES SUR PRESSE PRODUITS & SYSTEMES ELECTRIQUES



BESOIN

Dans un atelier de fabrication de sous-ensembles électriques, la machine client assure le pliage et la découpe de pièces métalliques de petites tailles (quelques grammes). Ce process produit plusieurs dizaines de kilos de déchets par jour.

Le client souhaite récupérer ces déchets pour:

- Empêcher l'obstruction et l'arrêt de sa machine
- Faciliter la collecte et le recyclage des déchets

SOLUTION

La solution Delta Neu consiste en la création d'un réseau d'aspiration, il est constitué de :

- Un groupe déprimogène
- Un filtre cyclone
- Un réseau de type ACHD
- Un fût de récupération des déchets
- Un variateur de fréquence moteur

Pour des raisons d'ergonomie du poste de travail, la conception doit positionner l'ensemble des équipements à l'intérieur du carter de la machine client, sur une chaise de supportage sur-élevée.

