

ASPIRATION NOUVEL ATELIER BOIS ET COUVERTURE CHARPENTIER



BESOIN

Protéger les opérateurs et l'environnement de l'outil de production en équipant les machines d'usinage d'un système de dépoussiérage.

Intégration des équipements dans un nouveau bâtiment avec des contraintes architecturales.

SOLUTION

Fourniture et pose d'un réseau aéraulique complet pour capter et transporter les polluants.

Raccordement à un cyclone haut-rendement de 15 000 m³/h, évacuation des déchets en sortie d'écluse ATEX vers une benne à l'aide d'un transport aéraulique.

Mise en dépression du cyclone à l'aide d'un ventilateur de 30 kW placé en air propre avec enveloppe acoustique pour atténuer le niveau sonore.

Fonctionnement simultané jusqu'à 3 machines.
Mise à disposition de 5 prises pour nettoyage des sols en fin de poste.

