

CAS CLIENT

VENTILATION FUMÉES DE TORREFACTION DE COPEAUX DE BOIS

PRODUCTION DE BOIS D'OENOLOGIE



BESOIN

Protéger les opérateurs et l'environnement de production en évacuant les fumées de copeaux de bois générées par le process de torréfaction.

SOLUTION

Mise en place d'une hotte en acier galvanisé composée de 5 éléments de 5 000 mm x 3 750 mm permettant de confiner et capter les fumées. Raccordement à un ensemble de réseaux en gaine spiralée galvanisée mis en dépression par 3 Extracteurs TCDV, 5,5 kW positionnés en toiture d'une capacité totale de 60 000 m³/h.

La compensation d'air est assurée par un groupe de ventilation de type ECONOCLIM 20/40, 11 kW qui diffuse de l'air neuf dans l'atelier à l'aide une gaine textile et est capable de le rafraîchir à mi-saison et en été.

