



Système d'abattement des poussières en périodes sèches.
Le broyage des déchets de chantier génère de la poussière et des risques et nuisances associés (santé des salariés, incendies, riverains, ...).
Apileau propose des solutions sur mesure. Pour exemple, les installations réalisées sur le site de VDSTP : station de pompage avec pompe de forage, variateur de fréquence, canons d'arrosage, programmeur, pluviomètre...

CLIENT

VDSTP À LAGNY-SUR-MARNE (77).

ACTIVITÉ

Broyage de déchets de chantier.

PROBLÉMATIQUE

Mettre en place un système permettant l'abattement des poussières en périodes sèches.

SOLUTION APILEAU

Installation d'une station de pompage avec pompe de forage (Grundfos SP14-13 – 14 m³/h à 56 mCE) – Variateur de fréquence DANFOSS adapté pour garantir le meilleur fonctionnement.

Sur la surface de la station de broyage sont installés 6 canons KOMET arrosant des secteurs et permettant une pluviométrie de 4 mm/h à 20 mètres. Boucle de canalisation en PE et câble de commande pour les électrovannes.

Programmeur Rain Bird pour déclenchement des cycles d'arrosage tout au long de la saison.

Installation d'un pluviomètre pour ne pas arroser en période de pluie.

Le client est pleinement satisfait après une première saison 2021.

RÉALISATION

Juillet 2021 – Budget global : 28 500 € y compris VRD.