



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La station DECOFLOC automatique est conçue pour traiter efficacement de 2 à 20 m<sup>3</sup>/jour d'eau chargée en métaux et en particules en association avec notre gamme de chimie de traitement d'eau.

Le traitement DECOFLOC permet de clarifier les eaux usées et de réduire la concentration de métaux tels que le cuivre, le zinc, le nickel ou le plomb à des niveaux inférieurs aux normes. L'eau ainsi assainie peut alors être évacuée dans les canalisations publiques sans danger pour les stations d'épurations communales.

### APPLICATIONS

- Eau de vibro-polissage.
- Eau de lavage de sol.
- Eau de polissage électrolytique.
- Eau de tribofinition.
- Eau de décapage acide.
- Eau de purge de compresseur.

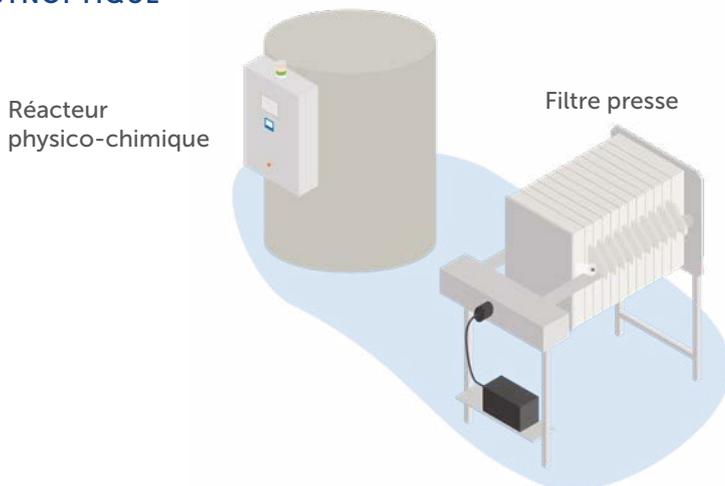
### ÉQUIPEMENT

- Cuve de stockage des eaux brutes.
- Réacteur avec mélangeur à vitesse modulable.
- Armoire à produits avec pompes doseuse.
- Sondes de pH, sondes de niveau, pompes et électrovannes.
- Automate de contrôle du pH, des niveaux, des pompes et des vannes.
- Système de séparation des boues.
- Puits de relevage

### FONCTIONNEMENT

- Stockage des eaux brutes.
- Traitement grâce aux produits DECOFLOC.
- Floculation des composés indésirables.
- Filtration des boues.
- Collecte et évacuation des eaux traitées.
- Procédé entièrement automatisé et pilotable à distance.

### SYNOPTIQUE



### AVANTAGES

- Mise en conformité des rejets d'eaux usées industrielles.
- Solution sur mesure et clé en main.
- Dispositif automatisé et contrôlable à distance.
- Garantie de l'efficacité du traitement grâce à la chimie DECOFLOC.
- Valorisation des boues contenant des métaux précieux.
- Assistance assurée par des ingénieurs et techniciens NGL.

27/05/25

### DEUX MODÈLES EN STANDARD

- DECOFLOC A1000 (2 - 10 m<sup>3</sup>/jour).
- DECOFLOC A2000 (10 - 20 m<sup>3</sup>/jour).

### MODES DE FILTRATION DES BOUES

- Filtre-presse.
- Sac filtrant (sac DECOFLOC ou BigBag).
- Filtre bande (hydrostatique).

### ENTRETIEN

- Etalonnage hebdomadaire des sondes.
- pH et remplacement bisannuel.
- Evacuation des boues et nettoyage du filtre-presse
- Remplacement des bidons de produits DECOFLOC.
- Maintenance préventive annuelle réalisée par les techniciens NGL.

