

## CE 586 Précipitation et floculation

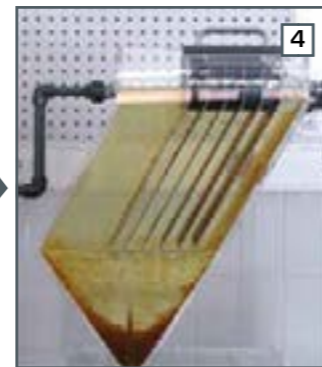
Vous pouvez, grâce à cet appareil, démontrer la précipitation et la floculation en fonctionnement continu, donc dans des conditions très réalistes. Ce procédé est constitué de trois phases, la précipitation, la floculation et la sédimentation. Tous les composants requis à cet effet sont disposés de manière claire sur le banc d'essai. Une unité d'alimentation séparée pourvue d'un grand réservoir est à votre disposition pour la préparation et le transport de l'eau brute.



Précipitation



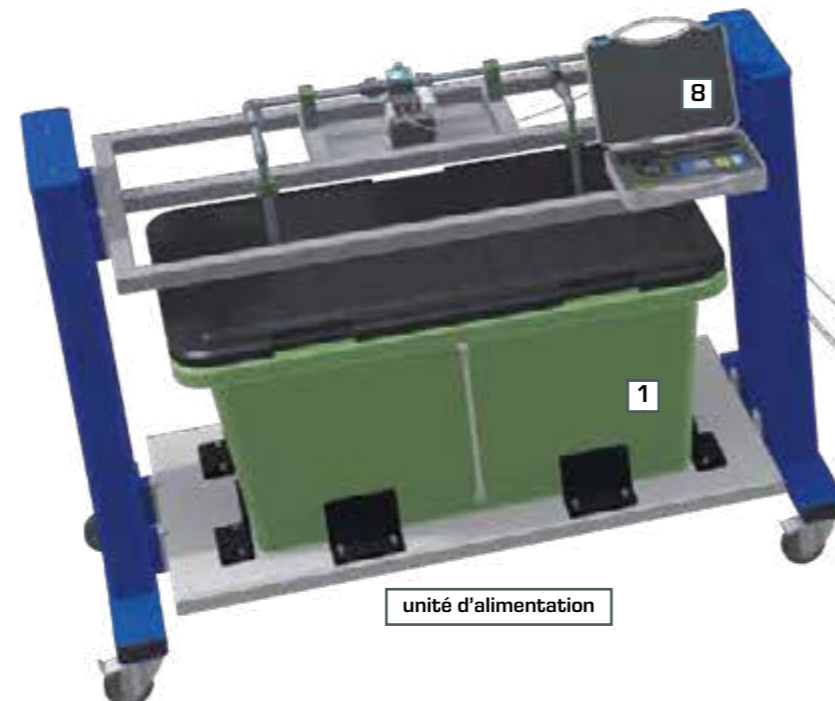
Floculation



Sédimentation

- 1 réservoir d'eau brute
- 2 réservoir de précipitation
- 3 bassin de floculation
- 4 décanteur lamellaire
- 5 réservoir d'eau épurée
- 6 pompes de dosage des matières auxiliaires
- 7 armoire de commande avec grand schéma de processus
- 8 instrument de mesure de la conductivité

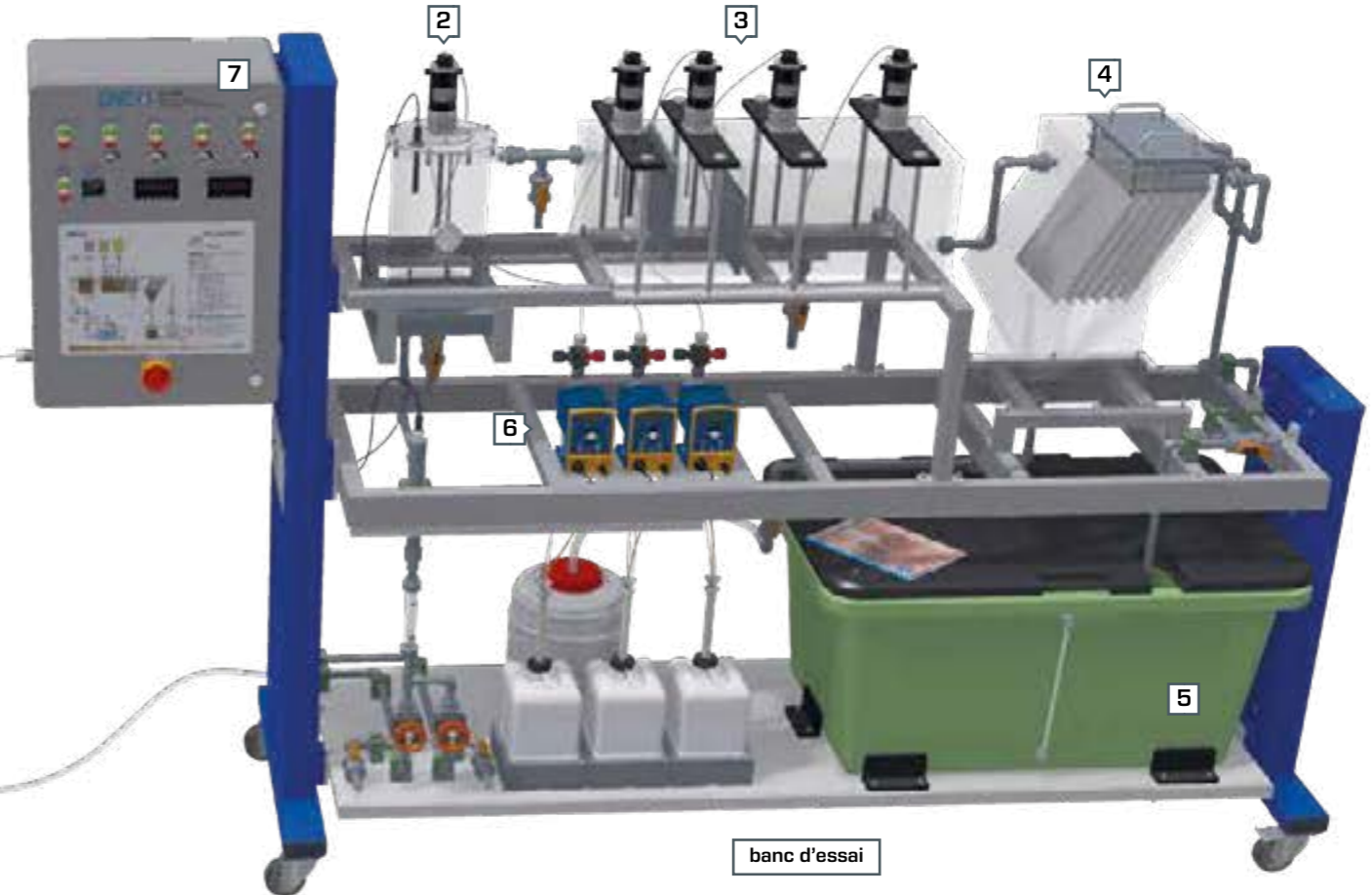
**i** Cet appareil est bien sûr également accompagné d'une documentation didactique détaillée.



unité d'alimentation



Le CE 586 est utilisé avec succès de nombreux établissements supérieurs à travers le monde, par exemple à la British University en Égypte (au Caire).



banc d'essai

### Contenu didactique

- influence du pH sur la précipitation
- établissement d'un état de fonctionnement stable
- détermination des doses nécessaires de matières auxiliaires
- mode de fonctionnement d'un décanteur lamellaire

Sur le produit:

