



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Ref: 5208203

Date d'édition: 15.12.2025



Expérience virtuelle sur la courbe de titrage conductimètrique d'une solution d'acide chlorhydrique

L'expérience virtuelle d'enregistrement d'une courbe de titrage complète l'expérience de démonstration C3.5.2.2 Titrage conductimétrique d'une solution d'acide chlorhydrique avec mesure de pH.

L'expérience virtuelle...

- Associe la vidéo d'une expérience à la mesure : à tout moment, il est possible d'arrêter, de rembobiner ou de relancer la vidéo d'une expérience réelle et les mesures correspondantes.
- Eest un guide d'expérimentation interactif : les valeurs mesurées sont introduites dans des tableaux et des diagrammes de manière synchronisée avec la vidéo de l'expérience et sont disponibles pour l'évaluation.
- Permet aux élèves d'évaluer et de consigner l'expérience de démonstration à l'école ou à la maison sur l'appareil de l'élève.
- Ccontient une partie pour les élèves : feuille de travail interactive avec des tableaux, des diagrammes et des évaluations, remplissage des champs de réponse dans la tablette/smartphone/ordinateur portable, enregistrement et partage des valeurs mesurées et des réponses des élèves
- Contient une partie enseignant : informations complètes sur la préparation et l'utilisation de l'expérience et solutions types pour la partie élève
- Peut être éditée et ainsi adaptée à son propre enseignement.

Caractéristiques techniques:

Indépendant de la plate-forme - un navigateur courant suffit (accès à Internet nécessaire).

Distribution aux élèves via des codes QR ou des liens (pas d'inscription des élèves nécessaire).

Licence pour 35 utilisations simultanées.

Activation de la licence nécessaire via HTTPS://REGISTER.LEYLAB.FR.