



Date d'édition : 12.04.2025

Ref : 5208201

Expérience virtuelle sur la courbe de fusion et de solidification de l'étain



L'expérience virtuelle sur la courbe de fusion et de solidification de l'étain complète l'expérience de démonstration C1.1.2.2 Courbe de fusion et de solidification de l'étain.

L'expérience virtuelle...

- relie la vidéo d'une expérience à la mesure : à tout moment, il est possible de mettre en pause, de rembobiner ou de relancer la vidéo d'une expérience réelle et les mesures correspondantes.
- est un guide d'expérimentation interactif : les valeurs mesurées sont introduites dans des tableaux et des diagrammes de manière synchrone avec la vidéo de l'expérience et sont prêtes à être évaluées. Les valeurs de mesure saisies manuellement sont automatiquement reprises dans les diagrammes.
- 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.
- contient une partie pour les élèves : feuille de travail interactive avec tableaux, diagrammes et 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 donc 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](https://register.leylab.fr).