Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 01.11.2026

Ref : 200324

Éditeur COM4LAB



Éditeur pour la création et l'édition de cours interactifs pour COM4LAB au format HTML.
Ces contenus d'apprentissage peuvent être utilisés directement dans un navigateur Internet - sans aucune appli, sur n'importe quel PC, tablette ou smartphone.

- Adaptation et personnalisation de tous les cours COM4LAB : de la configuration du cours à l'édition de tous les contenus
- Élaboration de cours personnels
- Concentration sur les contenus et fonctions : la mise en page se fait entièrement automatiquement.
- Version enseignant avec corrigés et version élève dans un seul document
- Distribution aux élèves et collègues par appui sur une touche via la plateforme en ligne LeyLab (accès Internet nécessaire)
- Live preview durant l'édition
- Licence établissement pour l'utilisation sur un nombre quelconque d'ordinateurs au sein d'une école ou d'un institut

Les contenus suivants peuvent entre autres être créés :
- Images, graphiques vectoriels et tableaux
- Illustrations avec des légendes numérotées automatiquement
- Formules, y compris LaTeX
- Liens et pièces jointes à télécharger
- Listes de matériel avec autocomplétion pour les appareils de LD
- Champs de texte, choix multiples et cases à cocher

Pour l'expérimentation :
- Multimètres, tableaux, diagrammes et oscilloscopes interactifs
- Évaluations et marqueurs
- Réception en temps réel des valeurs mesurées provenant d'une unité centrale COM4LAB et commande de l'unité centrale et de la carte
- La liaison en direct est facile à établir et supporte jusqu'à quatre terminaux par unité centrale.

Pour l'auto-apprentissage :
- Vérification automatique des réponses, paramétrages et résultats de mesure avec attribution de points
- Glossaire avec explication de termes dotés d'un lien direct dans le corps du texte
- Résumé à l'issue du traitement d'un chapitre
- Navigation libre au sein du cours avec affichage de la progression

Prérequis matériel : Windows 8/10/11 (32+64 bits), accès Internet (pour l'exportation de LeyLab)

Date d'édition : 01.11.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr