Date d'édition : 12.11.2026



Ref : 778210

Manuel pédagogique numérique avec fiche de TP pour les machines électriques 1.0

pour transformateurs, machines CC, machines CA, machines triphasées

Des instructions détaillées et interactives pour les essais comprennent toutes les expériences fondamentales sur les thèmes E2.1.

Comprend les thèmes suivants :
Machines électriques d'apprentissage
Principes fondamentaux des réseaux électriques monophasés et triphasés
Appareils d'apprentissage pour machines électriques (pour tension secteur)
Machines industrielles à rotors alternatifs

Toutes les instructions d'expérimentation sont des fichiers interactifs HTML5 (Lab Docs).
De plus, tous les fichiers de configuration pour le réglage des appareils de mesure CASSY sont inclus dans ce pack de littérature. Des fichiers de mesure exemplaires sont mis à la disposition de l'enseignant.
Les versions imprimées classiques sont également incluses dans ce pack de littérature.

Description Lab Docs ...
peuvent être consultés et remplis sur sa propre tablette/smartphone/ordinateur portable.
sont indépendants de la plate-forme - un navigateur courant suffit.
peuvent être distribués aux apprenants via des codes QR.
sont des instructions expérimentales interactives : Les valeurs mesurées peuvent être utilisées avec les systèmes de mesure de la famille CASSY, et sont automatiquement disponibles dans des tableaux et des diagrammes pour l'évaluation et les valeurs mesurées saisies manuellement sont automatiquement reprises dans les diagrammes.
permettent d'évaluer et de consigner l'expérience en laboratoire ou à la maison.
peuvent être édités et donc adaptés à votre propre enseignement.

Partie pour les enseignants et les élèves :
Informations complètes sur la préparation et l'utilisation de l'expérience et solutions types pour la partie destinée aux élèves,
Partie apprenant : 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.
Le pack de littérature est mis à disposition sous forme de licence pour le portail LeyLab ou pour le logiciel Documentcenter, exclusivement sous forme numérique.
La condition minimale est un accès gratuit à LeyLab(https://www.leylab.de/index/login) et un accès à Internet.
Les versions imprimées des matières sont disponibles séparément.

Date d'édition : 12.11.2026

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