

INTERFACE ESAO PRIMO

FICHE N° 7076

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : JEULIN

Domaines : Physique, Informatique et Communication

Sous-domaines :

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Toulouse

Modèle : Primo 451038

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

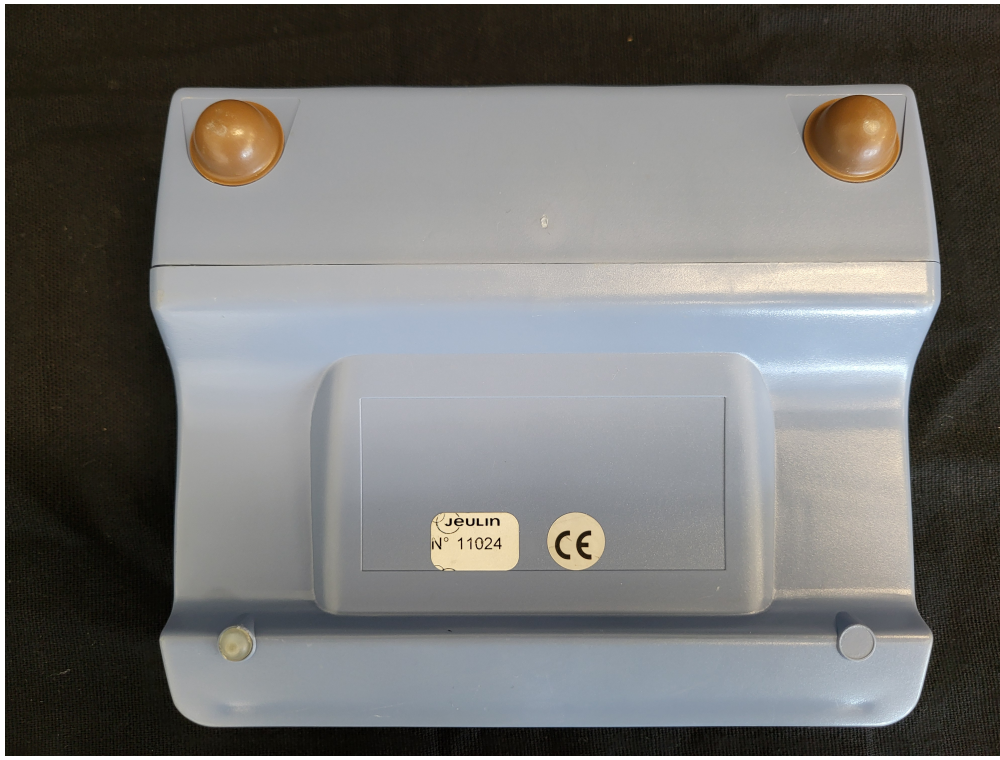
Description

ESAO Primo est une console d'Expérimentation Assistée par Ordinateur de laboratoire qui est utilisée dans les établissements scolaires, notamment les collèges et lycées professionnels. Elle fonctionne connectée au PC par un port USB. Elle dispose de 4 entrées pour capteur de type VTT et 4 entrées directes différentielles ± 20 V permettant, entre autres, d'utiliser les appareils de mesure à sortie analogique. Elle fonctionne avec les logiciels de la collection Atelier Scientifique (Compliss, Génériss 5, Séréniss, Titrage, Chronoméca,). Pour assurer une parfaite alimentation de tous les capteurs, la console ESAO Primo doit être alimentée par le bloc secteur fourni.

Utilisation

Ce matériel fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées INSPÉ anciennement : ESPE ; IUFM ; ENNA. Ce matériel était utilisé pour la formation des enseignants (initiale et continue). L'Expérimentation Assistée par Ordinateur (ExAO) occupe une place privilégiée dans les pratiques des sciences expérimentales.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, interface ESAO Primo (JEULIN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31988>, consulté le 2026-07-24