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

Date d'édition : 13.11.2026



Ref : EWTAUE-MSDRON01

Banc d'étude de drone à 4 moteur, avec partie mécanique et électronique

Plateforme de drone à quatre moteurs de 5 pouces
Ensemble complet de composants mécaniques et électroniques
Procédure d'assemblage et de câblage claire et structurée
Possibilité de construire un drone entièrement opérationnel
Le drone passe en mode de fonctionnement normal après l'assemblage
Possibilité de programmer et de configurer le contrôleur de vol
Commande du drone par communication radio
Communication en option via une connexion par fibre optique
Conçu pour l'enseignement pratique et la formation en laboratoire

Objectifs pédagogiques:
Expérience pratique du montage des composants individuels d'un drone
Compréhension des composants électroniques et de leurs fonctions
Acquisition de compétences en câblage et en test de systèmes
Introduction à la configuration et à la programmation du contrôleur de vol (Flight Controller, FC)
Expérience concrète du pilotage d'un drone par communication radio
Possibilité de démontrer le cycle complet de fonctionnement d'un drone
Environnement d'apprentissage sécurisé avec des étapes de mise sous tension et de test contrôlées

Caractéristiques techniques:
Dimensions : 1 820 x 790 x 500 mm
Nombre de moteurs : 4
Mode de commande : Communication radio
Programmation : Configuration du contrôleur de vol prise en charge
Alimentation : Système à batterie

Catégories / Arborescence

Techniques > Drones

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
systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 13.11.2026



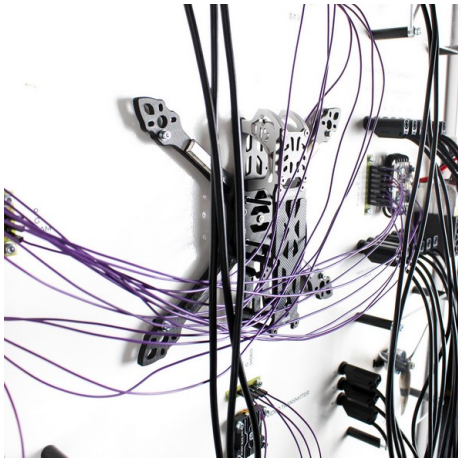


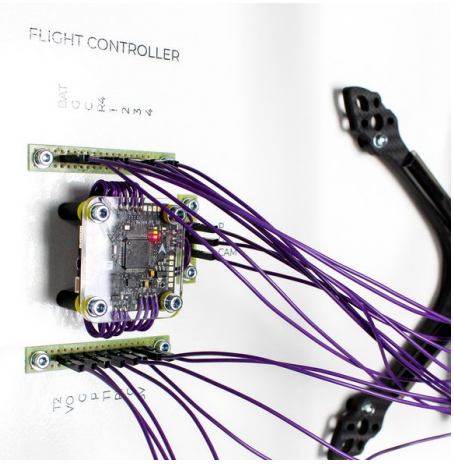




SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 13.11.2026





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
systemes-didactiques.fr