

Domoticc



DOMOTICC MyHOME® Pack d'apprentissage à la domotique

Au-delà des volets roulants, de nombreux équipements, comme l'éclairage ou le chauffage, peuvent être automatisés pour gagner du temps et faire des économies.

La maison connectée accueille désormais de plus en plus d'objets communicants (enceintes audio, ampoules, thermostat...).

La technologie MyHOME® convient tant pour les bâtiments tertiaires que résidentiels, en allant toutefois bien au-delà du simple système d'installation. En effet, ses applications sont très variées.

Elle offre des possibilités techniques permettant de transformer un bâtiment en une maison ou un immeuble intelligent(e), d'utiliser l'énergie avec efficacité et d'améliorer à la fois le confort et la qualité de vie.

La société ASTRIANE dispose dans ces domaines des équipements de formations innovants, interconnectés et répondant en tous points aux référentiels des Baccalauréats Professionnels MELEC et SN

Le système technique « DOMOTICC MyHOME® », possède les fonctionnalités qui permettent aux élèves de réaliser les activités pédagogiques liées à la préparation, à l'installation, à la mise en service, au paramétrage et à la maintenance.

Pédagogie et ressources

BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements
Connectés

BAC PRO SN

Systèmes Numériques
Option AREC

Autres formations : BTS ELEC, BAC STI2D EE (spécialité énergies et environnement), BTS FED (Fluides, Énergies, Domotique), CFA

Bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel)

Installations électriques des bâtiments, installations techniques (éclairages de sécurité, chauffage électrique, Eau Chaude Sanitaire, ventilation, alarmes, contrôle d'accès, sécurité incendie ...), connexion des systèmes de production électrique locale (énergies renouvelables).

Activités professionnelles

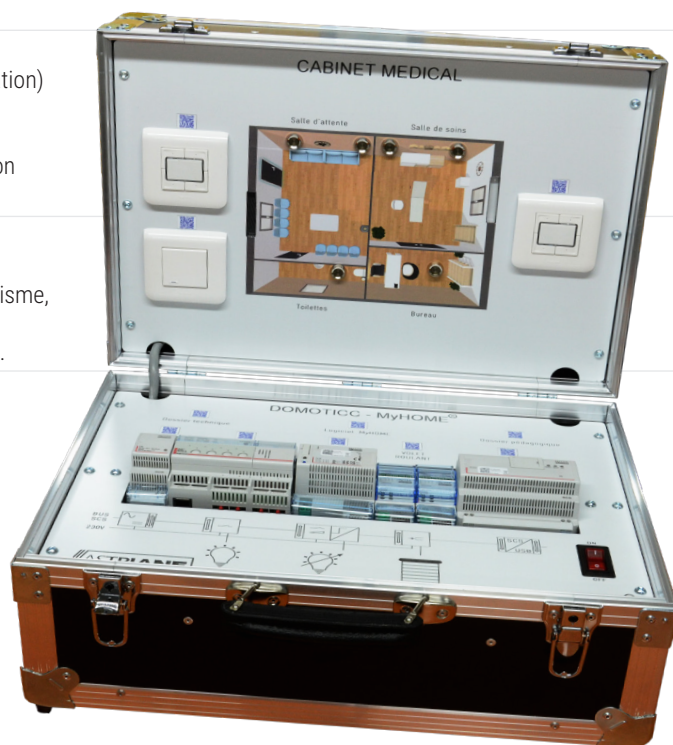
Comprendre les concepts et fondamentaux des réseaux
Analyser et décoder le bus de terrain (présentation et utilisation)
Identifier les composants d'une installation
Paramétrer des installations en fonction d'un CDCF
Mettre en service et établir des comptes rendus d'installation
Élaborer un plan de démarche qualité RT2012

Supports pédagogiques

- Logiciels : MyHOME_Suite

Logiciel permettant d'effectuer la configuration des dispositifs des installations Automatismes, Gestion énergie et Thermorégulation prévues pour la configuration virtuelle.

- Dossier technique, Dossier pédagogique et Travaux Pratiques en format numérique.

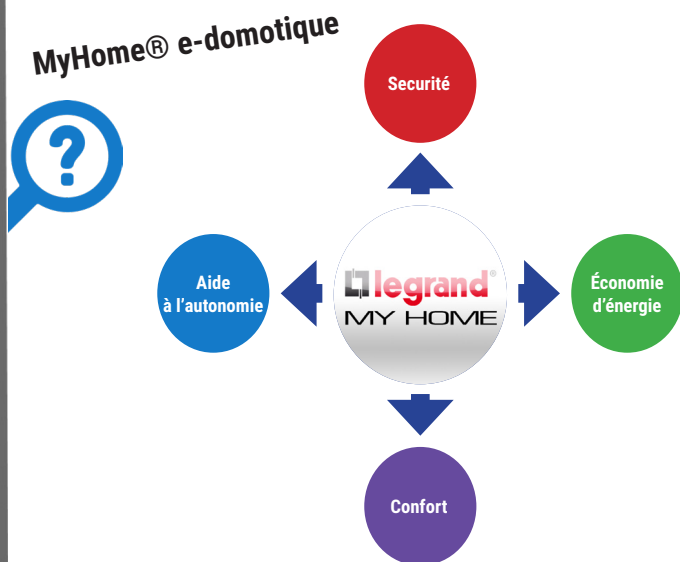


PACK APPRENTISSAGE DOMOTICC MyHOME®

Le technicien en électricité et automatisme du bâtiment rend notre maison plus intelligente, plus sûre, plus écologique et plus confortable en paramétrant, installant et assurant la maintenance d'équipements domotiques (volet roulant, chemin lumineux, alarme, monte-escalier, placards modulables...).

Notre pack d'apprentissage DOMOTICC MyHOME®, vous permet d'aborder les fonctions de commutation et de variation lumineuse et de découvrir ce protocole de communication utilisé en résidentiel, petit et grand tertiaire.

Réalisé par et pour des enseignants et des formateurs, en collaboration avec notre bureau d'étude, DOMOTICC MyHOME® convient aisément aux débutants du domaine de la domotique/immotique, comme aux techniciens confirmés.



MATÉRIEL - DOMOTICC MyHOME®

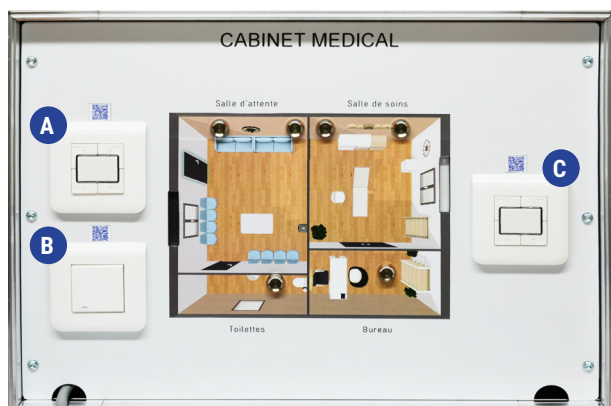
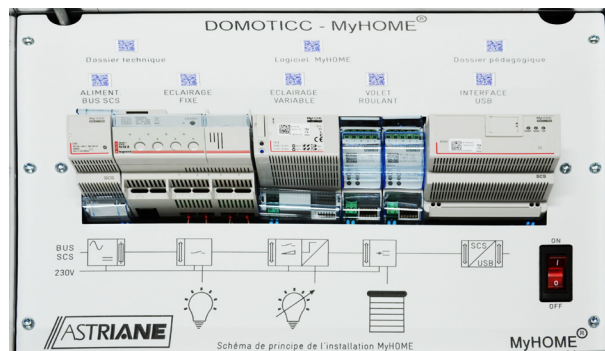
La mallette DOMOTICC MyHOME® permet de paramétrer les fonctions de base d'une installation en MyHome. Le synoptique de la mallette représente un cabinet médical (plaques sérigraphiées haut et bas) avec 4 zones d'éclairage simulées par LED et deux volets roulants.

Des **QR Codes** renvoient à des documents techniques en ligne.

Descriptif de la mallette

- Alimentation du bus 180mA
- Disjoncteur interrupteur 10A
- 1 module actionneur éclairage fixe à 4 voies
- 1 module de variation d'éclairage à 1 voie
- 2 modules actionneurs volet roulant à 1 voie
- 1 module interface USB/PC.

Dimensions : int. : 500 x 350 x 150 + 120 mm



Salle d'attente	1 volet roulant miniature 1 commande multifonction 4 touches 2 éclairages LED 230V blancs	A
Toilettes	1 commande multifonction 1 touche 1 éclairage LED 230V blanc	B
Salle de soins	1 volet roulant miniature 1 commande multifonctions 4 touches 2 éclairages LED 230V blancs	C
Bureau	1 éclairage LED 230V blanc	