



DEC Industrie

ZAC du Monné - 3 rue du Champ du Verger - 72700 ALLONNES

Contact : infos@dec-industrie.com

Tél. 02 43 21 65 50

Fax. 02 43 39 30 78

<http://www.dec-industrie.com>



www.dec-industrie.com



02 43 216 550



02 43 39 30 78



Ce document a été imprimé sur du papier écologique



INNOVATION - ÉNERGIE - CONNECTIVITÉ

MAQUETTE DOMOTIQUE TYDOM 3.0

BAC PRO SN (SSIHT/ARED)

BAC PRO MELEEC

BTS FED (Fluides, Energies, Domotique)

BAC STI2D



MAQUETTE DELTADORE TYDOM 3.0

- BAC PRO SN ARED/SSIHT
- BAC STI2D
- BTS FED



Descriptif du tableau de commande

Le tableau est divisé en deux coffrets. La partie haute dispose des protections électriques, d'un gestionnaire d'énergie Hager avec un simulateur de consommations électriques de 3 circuits par potentiomètres et d'une interface KNX avec présence de douilles de sécurité double puits (Réseaux KNX et distribution de l'alimentation). La partie basse intègre la box domotique Tydom 3.0 et un routeur WIFI.

Présentation du système Tydom/X3D de chez DELTADORE :

La domotique DELTA DORE est constituée d'une box multi protocole et multimédia (Tydom 3.0) pouvant piloter des équipements multi-marques via le protocole radio X3D (Equipements Delta dore) et filaire par bus KNX. Une évolution vers les réseaux MyHome® (LEGRAND) et io-homecontrol (Velux, Somfy, Atlantic group, etc...) est possible via des passerelles en option. Une seule application permet de gérer le multimédia et la domotique. Celle-ci est disponible gratuitement sur l'App store et le google play. Cette maquette représente la solution plébiscitée par les particuliers voulant accéder à une installation connectée et multimédia.

Fonctionnalités intégrées :

- Pilotage du multimédia et des objets connectés de l'habitat depuis l'application mobile ou PC
- Gestion de l'éclairage fixe et variable
- Gestion des volets roulants
- Alarme intrusion
- Tableau de bord énergétique
- Contrôle d'accès vidéo Mobotix (option)
- Lecteur multimédia Dune-HD (option)
- Serveur NAS D-Link pour le contenu multimédia (option)
- Contrôle de téléviseurs connectés (option)
- Contrôle de diffusion sonore multiroom de type SONOS (option)

Constitution de la maquette de base :

- 2 faces équipées de domotique représentant un logement avec séjour, entrée, chambre parents, chambre enfants et garage
- 1 tableau électrique comprenant des protections électriques, un gestionnaire d'énergie et une interface pour bus KNX
- 1 coffret de communication avec routeur WIFI pour la connexion tablette et la box Tydom 3.0

Référence	Désignation
027050	Maquette Tydom
027060	Contrôle d'accès MOBOTIX avec gache électrique
027062	Dune HD - Lecteur multimédia
027063	Serveur NAS - Stockage de données

DESCRIPTION DE LA MAQUETTE



Descriptif de la façade ouest du pavillon domotique :

- 1 centrale d'alarme radio et son diffuseur sonore
- 1 clavier tactile radio de contrôle et de paramétrage pour l'alarme
- 1 détecteur intrusion radio
- 1 bouton poussoir associé à un récepteur radio pour un point lumineux
- 1 double bouton poussoir associé à un récepteur radio pour un volet roulant simulé



Descriptif de la façade est du pavillon domotique :

- 1 détecteur intrusion radio
- 1 bouton poussoir associé à un récepteur radio pour un point lumineux
- 1 double bouton poussoir associé à un récepteur radio pour un volet roulant simulé
- 2 boutons poussoirs associés à deux récepteurs radios pour deux points lumineux variables

OPTIONS

Panneau contrôle d'accès vidéo MOBOTIX

Cette option est proposée séparément sur support de table mais peut être intégrée de base dans la maquette à la commande (nous consulter).

Panneau sérigraphié représentant un contrôle d'accès avec portier vidéo Mobotix T25 et gâche électrique. La commande du portier peut être faite à distance par l'application du Tydom 3.0. Il est également possible de commander la gâche électrique et de visualiser lors d'un appel visiteur depuis sa tablette, son smartphone ou son PC. Le portier vidéo fonctionne sur le protocole IP en POE.



Serveur NAS

Dispositif de stockage et de partage de données et du contenu multimédia sur votre réseau. A utiliser avec le lecteur Dune HD

Dune HD

Le lecteur multimédia réseau Dune HD permet de diffuser sur un téléviseur votre vidéothèque via votre réseau. Une télécommande virtuelle sur l'application Tydom permet de prendre le contrôle à distance. (Nécessite un écran avec prise HDMI)

