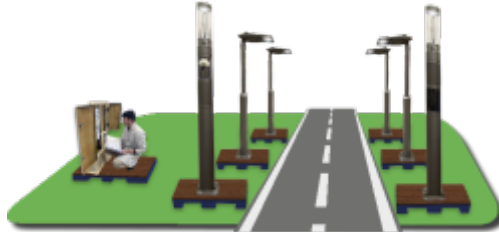


ECLAIRAGE COMMUNICANT

En cours de construction...



Référence : BACEL2700

Descriptif :

Descriptif

Dans le cadre de la transition énergétique et du développement durable, des travaux de réfection de l'éclairage public sont lancés sur tout le territoire (Norme NF EN 13201), DMS propose un système d'**éclairage connecté entièrement modulaire**, à constituer et à acquérir assemblé/câblé ou non.

Il permet notamment des études sur :

- la gestion à distance de l'énergie (en temps réel, par programmation, opérations de maintenance...) **Communication GSM/Zigbee et localisation GPS**
- l'éclairage LED DALI (grande durée de vie et faible consommation)
- le paramétrage des modules (lumière, son, wifi, caméra, borne de recharge de véhicules électriques...)

Avec **16 activités pédagogiques développées** pour le Bac Pro MELEC, ce produit couvre **toutes les compétences du référentiel** avec des activités de préparation, de réalisation, de mise en service, de maintenance et de communication.

Inspiré du « plan lumière » de la ville de Grenoble, le système à enseigner DMS Education permet l'étude des dispositifs utilisés dans les nouvelles générations d'éclairage public.

Notre partenaire industriel a équipé un grand nombre de ville avec cette technologie communicante **IoT** :

- Paris autoroute A6b : 700 candélabres

- Le havre : 1500 Candélabres
- La baule : 3000 Candélabres
- La mongie et bien d'autres villes...

Diverses configurations son possibles avec:

« Clef en main personnalisable » : candélabres et armoires électriques installés sur un châssis technique Pack à composer, à vous de sélectionner vos composants parmi un large choix à placer ou non sur des châssis techniques (Trottoirs de rue)

Documents à télécharger

FICHE PRODUIT

[Documentation constructeur](#)

Sous - Système(s) / Complément(s)

[Complément mesure chauvin-arnoux](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)