

## ECOLVIDEO



### **EcoVidéo (Réseaux cuivre)**

#### **Vidéo-protection urbaine : sécuriser les villes**

L'objectif de ce type d'installation étant la prévention des risques de délinquance et la protection des personnes :

- à proximité ou devant les lieux, bâtiments et installations publics ;
- sur la voie publique.

La vidéo-protection urbaine peut être utilisée

- pour la protection des biens et des personnes dans les lieux particulièrement exposés à la délinquance (vols, agressions)
- pour la défense nationale et en prévention d'actes terroristes
- pour le contrôle du trafic routier et la constatation d'infractions au Code de la route.

On utilisera donc souvent la vidéo-protection pour la sécurité des parkings, des stations de transport en commun, des rues (aussi bien les rues commerçantes que les rues souvent désertes), des routes, etc. En revanche, la vidéo-protection ne peut pas être utilisée pour filmer l'entrée ou l'intérieur d'immeubles d'habitation.

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

## Pédagogie et ressources

### **BAC PRO MELEC**

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

### **BAC PRO SN**

Systèmes Numériques  
Option **ARED**

#### **Infrastructure**

Aménagements routier, autoroutier, ferroviaire, urbain (éclairage public communicant, signalisation, vidéosurveillance, régulation/gestion de trafic, systèmes de communication, transports en commun ...), installations de recharge (véhicules électriques, hybrides ...).

#### Activités professionnelles Fonction

- A1 Préparation
- A2 Réalisation
- A3 Mise en service
- A5 Communication

- A1-2 Préparation, intégration, assemblage, interconnexion des matériels.
- A1-3 Intégration des logiciels.
- A2-4 Implantation, pose des appareillages et équipements d'interconnexion.
- A2-7 Mise en place, configuration, paramétrage, test, validation et mise en service des appareils, matériels et logiciels.
- A4-4 Respect des obligations légales et réglementaires

#### Tâches professionnelles

- T2-2 Implanter, poser, Installer les matériels électriques
- T2-3 Câbler, raccorder les matériels électriques
- T3-1 Réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
- T5-1 Participer à la mise à jour du dossier technique de l'installation

- T4 Renseigner un compte-rendu d'intégration logicielle.
- T5 Implanter et poser les matériels et les équipements d'interconnexion.
- T2 Installer et paramétrer les logiciels et les appareils en fonction des options et spécificités retenues.
- T1 Identifier et prévenir les risques professionnels.

#### **Supports pédagogiques**

- Logiciels
- Dossier technique, Dossier pédagogique et Travaux Pratiques en format informatique

Notre kit vidéo protection professionnel EcolVidéo se compose d'un trottoir , d'un poteaux, d'un coffret de rue et est constitué de 3 sous-ensembles distincts :

- Ensemble caméra : 3 caméras, 3 supports poteaux (une caméra Dôme avec boîtiers et embase, et 2 mini caméras tube avec embases étanches).
- Ensemble Baie 22u

Ce kit est livré en vrac et est à monter par vos soins.

<b>Structure</b>	1 TROTTOIR DE RUE L 1200 mm x l 1200 mm x H 180 mm
	1 POTEAU EN ACIER GALVANISÉ - Hauteur 2000 mm
<b>Ensemble Caméras</b>	ENSEMBLE 3 CAMÉRAS : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Caméra Dôme ptz ip motorisées dotées de fonctions intelligentes.</li> <li>• Boitier et embase de raccordement pour caméra Dôme.</li> <li>• 2 Mini caméras tube 2 mégapixels LED ir 30 mètres ip67 POE avec 2 embases étanches (90x35 mm).</li> <li>• 3 Câbles 10 mètres FTP 4P, Cat SE.</li> <li>• 3 prises RJ45 Keystone.</li> </ul>
<b>Ensemble Baie</b>	ENSEMBLE BAIE 22 u : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une baie 22u avec tablette métal et tablette coulissante - Dimension 600mm x 600 mm</li> </ul> 1 porte avant vitrée avec une serrure à clef, 2 panneaux latéraux amovibles facilitant l'installation et la maintenance des équipements logés dans la baie, 1 porte arrière ventilée (structure nid d'abeilles) amovible avec serrure à clef, 1 toit aéré permettant l'installation d'un kit de ventilation, 1 jeu de 4 montants avants/arrières 19" réglables en profondeur avec numérotation par 1U, 1 jeu de 4 roulettes avec freins et ajustables en hauteur, 40 jeux de visserie pour le montage de vos équipements. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un enregistreur NVR 4 voie Disque dur 1TO, Moniteur 21, Souris.</li> <li>• 1 bandeau alimentation électrique</li> <li>• 1 bandeau de 16 prises RJ45 Type Keystone.</li> </ul>

**OPTION KIT POUR RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE**

<b>* Kit de raccordement FO</b>	Réf. 2335KL002	<p>KIT DE RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lot de 12 pigtails, 1 coffret de branchement extérieur 12 FO, 1 convertisseur FO RJ45 POE.</li> <li>• 1 loquette de rue pré-équipée pour le raccord électrique des caméras</li> </ul> <p>Dans la Baie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 châssis 19 pouces 14 slots pour TP LINK</li> <li>• 1 tiroir optique coulissant 19"</li> <li>• 1 cassette 12FO</li> <li>• Convertisseur FO/cuivre</li> </ul>
<b>* Outillage FO</b>	Réf. 2306OU002	Soudeuse Cœur à Cœur
	Réf. 2306OU005	Sacoche outillage
	Réf. 2306PK003	Pack Consommables FO (Cinq lots de 100 protections d'épissure, une boîte de 280 lingettes non pelucheuses, un bidon de 1L d'alcool isopropylique)





1 Caméra Dôme + 1 boîtier et embase + 1 support poteau

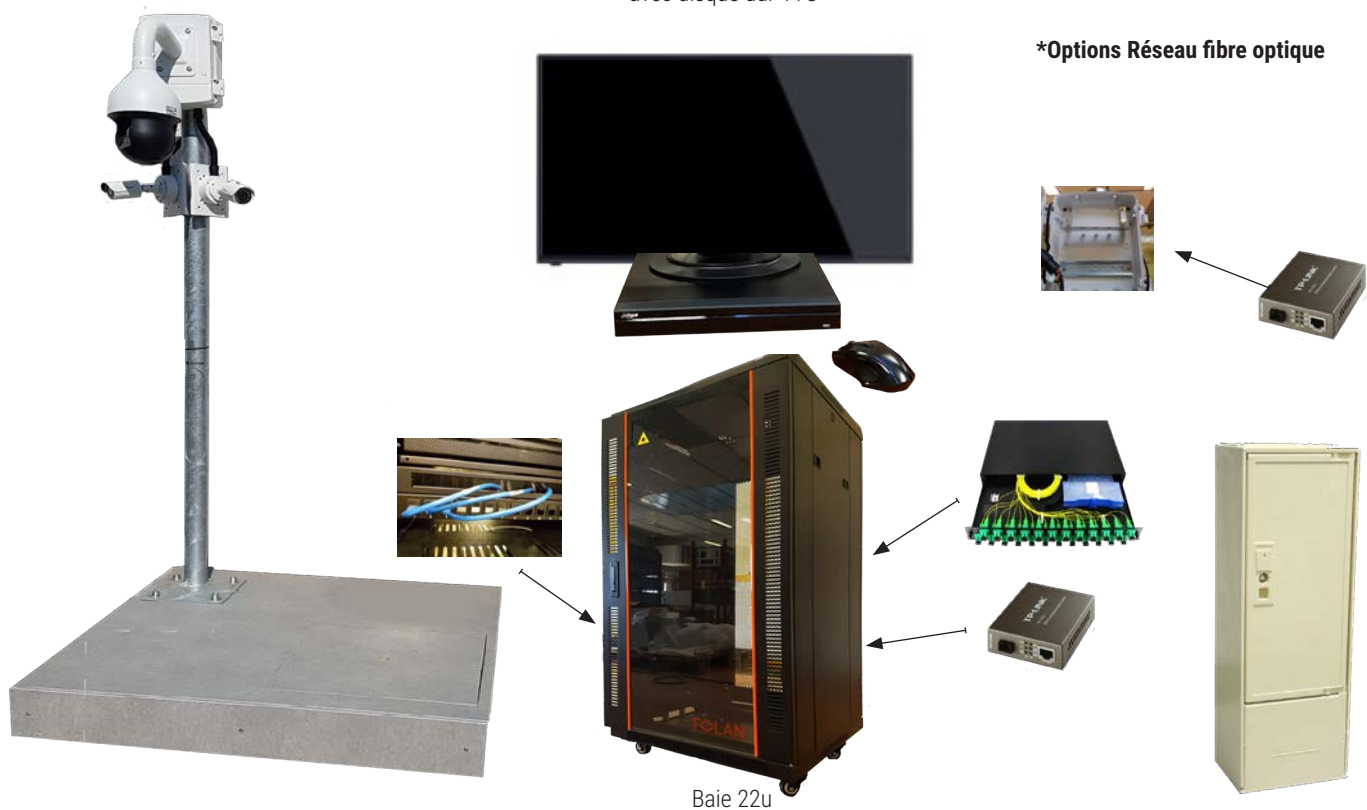


2 Mini caméras tube, 2 embases étanches + 2 supports poteaux

Réseau cuivre

Moniteur 21, souris  
Un enregistreur NVR 4 voie  
avec disque dur 1TO

\*Options Réseau fibre optique



Baie 22u

Photos non contractuelles