




# Transports publics

## INTERPHONIE PROFESSIONNELLE ET CONTRÔLE D'ACCÈS

Conforme à la  
loi «Handicap» 



## L'expérience acoustique et visuelle CASTEL



**XELLIP**  
INTERCOMMUNICATION OVER



**vdip**  
système  
VOIX DONNÉES IMAGES SUR IP

- **Un système natif IP pour une connexion directe sur IP**  
Un seul câble réseau pour gérer l'audio, la vidéo, les données, l'alimentation. Un logiciel de réception d'appel intuitif.
- **Une qualité acoustique et visuelle pour les clients et usagers**  
avec des communications audio Full Duplex, bénéficiant d'une suppression de bruit et d'annulation d'écho.
- **Une qualité de service et une exploitation aisée**  
grâce à une caméra vidéo numérique intégrant les derniers développements en matière de traitement d'image, et également des menus ergonomiques.
- **Une intercommunication totale**  
entre différents sites et différents postes via IP en utilisant le protocole SIP (liaison SIP directe ou au travers d'un IPBX).
- **Une interface Web simple et conviviale**  
pour le paramétrage à distance des postes ou des serveurs.
- **Une solution conforme à la loi «Handicap»**  
avec des postes et kits équipés d'une caméra vidéo couleur, de trois leds et messages sonores de tranquillisation (boucle à induction auditive en option).




## Le contrôle d'accès compatible avec les badges de transport

- **Simple d'utilisation, modulaire, évolutif et performant**  
VDIP Système répond à l'ensemble des problématiques en matière de communication audio vidéo, contrôle d'accès, supervision graphique, détection intrusion et programmation horaire sur IP.
- **Multitechnologie**  
Le système a la capacité de traiter de manière transparente tout type de technologie badge magnétique, proximité, longue distance, radio, bi-technologie (longue distance + proximité).

**CASTEL**

COMMUNICATION ET SÉCURITÉ  
POUR LES BÂTIMENTS



**Afin de garantir une sécurité optimale et une assistance claire et rapide aux clients et usagers des transports publics, du réseau autoroutier, dans les ports ou les aéroports, la diversité des solutions CASTEL permet d'apporter une réponse sur mesure adaptée aux différentes applications.**

#### Quelques références...

VNF (Voies Navigables de France), CNR (Compagnie Nationale du Rhône), MGF (Magasins Généraux de France), Aéroport de Marignane, Aéroport de Lesquin, Air France Orly, SNCF Gare d'Austerlitz, Cofiroute, Port Maritime Le Havre, Gare routière de Marseille, Plateforme logistique La Poste Sorigny, Calberson, Centre de maintenance Tramway d'Angers, Tunnel autoroutier Dublin, Bornes escamotables zones piétonnes (Saint Etienne, Ajaccio, Nîmes ...) ...

- Interphonie d'information, d'assistance ou d'urgence
- Facilité d'intégration dans les différents équipements : bornes d'assistance sur les quais de bus, de tramway, de métro, dans les gares, les aéroports, les zones piétonnières - bornes escamotables d'accès véhicules, bornes de péages des autoroutes, bornes d'appel d'urgence dans les tunnels, bornes d'appel taxis ...
- Supervision graphique et contrôle d'accès aux zones annexes à l'accueil des usagers, accès aux ports autonomes, accès aux écluses des voies navigable ...
- Diffusion d'information (appel de groupe, appel général ...)
- Des postes robustes adaptés aux différents environnements (version étanche, anti-vandale, conformes à la loi Handicap ...)
- Grande qualité audio qui permet une compréhension parfaite quelque soit le bruit environnant
- Gestion de l'audio, de la vidéo et des données au travers de grandes distances via IP
- Possibilité d'intercommunication et de centralisation des communications sur des centres de gestion à distance
- Rapidité des communications et simplicité d'utilisation (mains-libres, touches d'appel programmables, appel de groupe ...)

## CASTEL : 6 gammes puissantes et modulables



- Portiers Téléphoniques
- Intercommunication Audio Vidéo Full IP
- Voix, Données, Images et Contrôle d'Accès sur IP
- Interphonie Professionnelle
- Interphonie de Sécurité
- Services

