

# Kit Box serveur de Log

Box serveur de Log pour la gestion des accès à internet

## Descriptif du support didactique

Le kit box serveur de log est un système de gestion d'accès à internet. Avec 25 connexions simultanées possibles, il permet de gérer en simplicité une multitude de connexion internet.

Il est composé de :

- ✓ Box 25 connexions simultanées avec 3 interfaces 10/100/1000 baseT
- ✓ **Architecture** avec serveur DHCP, gestion des VLAN, NAT / routage, connexion décentralisée
- ✓ **Administration** avec différents niveaux d'administration, assistant à la configuration, gestion des accès internet, gestion des demandes d'identifiant, archivage automatique des traces, statistiques d'accès,...
- ✓ **Sécurité** avec identification (nomades, permanentes), enregistrement des logs, filtrage des sites internet, code parental,...

CAP MELEC, Bac Pro MELEC / SN

## Thématiques abordées

Box, Internet, Réseaux de communication  
Electrotechnique, Electronique

## Les activités pédagogiques

Ce système didactique est destiné principalement aux activités de :

- ✓ Câblage
- ✓ **Paramétrage et mise en service** (livraison)
- ✓ **Maintenance corrective** (dépannage)



## Points forts

- ✓ **Simplicité d'utilisation** avec 4 modes de fonctionnement
- ✓ Gestion de deux réseaux distincts et de deux profils d'accès à internet
- ✓ **Box conforme aux législations en vigueur** (Hadopi n° 2009-669, Anti-terrorisme 2006-358, protection des mineurs et protection intellectuelle)

## Référence

KI62 : Kit box pour la gestion des accès au réseau internet (serveur de log)