

## Protection des Accès Internet Scolaires

### Filtrage des Accès Internet - Série **Educ@Box**

Solution idéale pour la gestion et la protection des accès internet dans le milieu scolaire, la gamme **Educ@Box** intègre toutes les fonctionnalités nécessaires à la protection des mineurs. **Educ@Box** est compatible avec différentes solutions de filtrage des sites internet et offre une protection optimale des réseaux éducatifs.

#### Des spécifications dédiées aux besoins des Réseaux Educatifs

- Filtrage des Accès Internet
- Enregistrement des Logs d'accès Internet
- Gestion de deux profils d'accès Internet :
  - Accès Éducatif : Accès filtré obligatoire
  - Accès Administratif : Accès libre ou Authentifié



**Educ@Box P25**

25 connexions simultanées / 2 LANs



**Educ@Box EVO**

De 50 à 300 connexions simultanées / 3 LANs

#### Un filtrage musclé

Quelque soit la configuration du poste, le filtrage des sites Internet est incontournable. Plusieurs solutions de filtrage des sites sont proposées :

- Filtrage par famille de site Dynamique
- Filtrage par famille de site Statique
- Filtrage par DNS externe
- Filtrage par un proxy secondaire

#### Simplicité d'utilisation

La connexion à internet est simplifiée, sans configuration spécifique et indépendante du poste de consultation.

Les contraintes d'identification nécessaires à une bonne sécurité sont réduites et sont adaptables à votre établissement scolaire.



Mise en conformité des établissements proposant une connexion Internet

[www.educabox.fr](http://www.educabox.fr)



## Plusieurs solutions de filtrage des sites internet à votre disposition

Différentes solutions de filtrage sont disponibles :

- ▶ Filtrage dynamique par liste de sites : **CYREN**
- ▶ Filtrage statique par liste de sites issu du domaine public
- ▶ Filtrage par serveur DNS filtrant externe
- ▶ Filtrage par proxy externe

### Trois modes de fonctionnement au choix !

- ▶ Portail Captif avec authentification et enregistreur de site web
- ▶ Enregistreur de site web, sans authentification
- ▶ Enregistreur de Log, sans authentification



## Fonctionnalités

<b>LEGISLATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loi anti-terrorisme décret n° 2006-358</li> <li>• Loi Hadopi n° 2009-669</li> <li>• Code de Protection intellectuelle (L331)</li> <li>• Loi de Protection des Mineurs (Art 227)</li> </ul>	<b>ADMINISTRATION</b>
<b>SECURITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistrement des logs et/ou url d'accès Internet</li> <li>• Conservation des accès Internet et des identités</li> <li>• Stockage des logs sur le produit ou en externe</li> <li>• 2 profils d'accès à internet (enseignants / enfants)</li> <li>• Filtrage des sites Internet : 4 options au choix                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dynamique, par liste de sites</li> <li>▪ Statique, par liste de sites</li> <li>▪ Par serveur DNS externe filtrant</li> <li>▪ Par serveur Proxy externe</li> </ul> </li> <li>• Black-list / White-list avec/sans authentification</li> <li>• Protection Safe Search</li> <li>• Plages horaires d'accès Internet</li> <li>• Filtrage de Ports et de Protocoles</li> <li>• Firewall niveau 5</li> <li>• Gestion des DMZ</li> </ul>	
<b>ARCHITECTURE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des VLAN IEEE 802.1Q</li> <li>• NAT/routage</li> <li>• Serveur DHCP</li> <li>• Connexion de postes utilisateurs en filaire ou Wifi</li> <li>• Droits d'accès Internet par interface ou utilisateurs.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux niveaux d'administration</li> <li>• Assistant de Configuration</li> <li>• Administration à distance</li> <li>• Aucune administration au quotidien</li> <li>• Attribution des identifiants par l'administrateur</li> <li>• Import des identifiants</li> <li>• Statistiques d'accès Internet (volume, temps, ...)</li> <li>• Archivage automatique des traces d'accès internet</li> <li>• Stockage des logs en local</li> <li>• Externalisation possible des Logs</li> <li>• Sauvegarde de la configuration</li> <li>• Mise à Jour automatique</li> <li>• Gestion multi-Wan Internet (jusqu'à 8)</li> </ul>		<b>NOMADISME</b>

Educ@BoX P25 – EducaBox Evo

## Caractéristiques techniques

### Educ@Box P25

- ▶ Jusqu'à 25 connexions simultanées
- ▶ 3 interfaces 10/100/1000BaseT
- ▶ Processeur Dual Core 1GHz
- ▶ Mémoire RAM DDR 2Go
- ▶ Mémoire de stockage 16Go
- ▶ Option filtrage des sites Internet
- ▶ Alimentation 100-240 V – 60VA max
- ▶ MTBF : 170 000 Hrs
- ▶ 32 x 162 x 170 mm - 0.5 Kg
- ▶ Température : 10°C à 35°C

### Educ@Box Evo

- ▶ De 50 à 300 connexions simultanées
- ▶ 4 interfaces 10/100/1000BaseT
- ▶ Processeur Intel Quad Core
- ▶ Mémoire RAM DDR3 2Go
- ▶ Mémoire de stockage 8 Go
- ▶ Option filtrage des sites Internet
- ▶ Alimentation 100-240 V – 60VA max
- ▶ MTBF : 170 000 Hrs
- ▶ 62 x 192 x 210 mm- 1.5 Kg
- ▶ Température : 10°C à 35°C



Distribué par



JANVIER 2016



TELMAT Industrie se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Tous les noms, marques ou produits mentionnés sont marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs

TELMAT Industrie - 6 rue de l'Industrie - B.P. 130 - SOULTZ - 68503 GUEBWILLER (France)  
Tel. (+33) 3.89.62.13.30 - Fax : (+33) 3.89.62.13.31  
Web site: www.telmat.com