



Equibox

**Une solution
"tout en un"
pour gérer
Internet
dans votre
organisation.**

V 3.0.2

Equibox un produit de la société SOLUTEAM - TEL : 01-53-42-11-20 - FAX : 01-53-42-11-13



Les 6 clefs du succès à portée de main

Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

L'**Equibox** vous permet de transformer Internet en un outil professionnel, c'est à dire : utile, rapide, efficace, sécurisé.

Productivité

- Vous souhaitez communiquer au sein de l'entreprise au travers de la messagerie ?
- Vous souhaitez partager des informations avec vos collaborateurs et vos sites distants ?

Economies

- Vous voulez partager un accès haut débit vraiment rapide ?
- Vous souhaitez faire des économies informatique et Télécom ?

Sécurité

- Vous souhaitez contrôler les accès de chacun à Internet ?
- La sécurité de votre réseau local est primordiale ?

Communication

- Vous désirez faire connaître vos produits et services ?
- Vous recherchez des informations sur vos concurrents et fournisseurs ?

Liberté

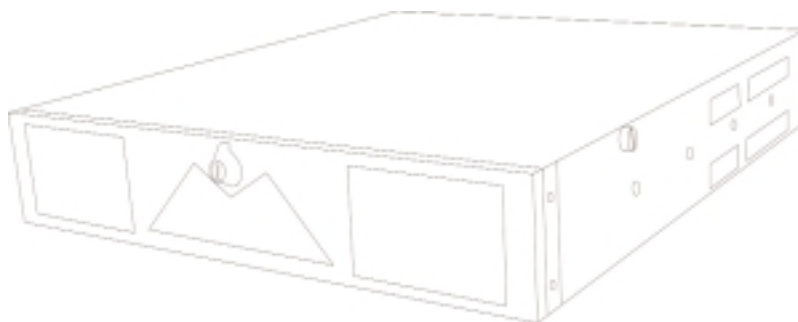
- Besoin de souplesse, de personnalisation et d'adaptation des services ?
- Maîtriser des adresses emails à votre nom, en toute indépendance ?

Accompagnement

- Vous souhaitez vous entourer d'une équipe compétente et réactive ?
- Vous désirez être conseillés, formés, assistés en cas de besoin ?

➤➤➤ **L'Equibox est faite pour vous !**

Notre préoccupation est de vous offrir une qualité de service du plus haut niveau basée sur un produit performant, simple et évolutif.



Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

Accès Internet

- **Routeur** : distribuez à tous les postes un accès haut débit à Internet (ADSL, câble...).
- **Filtrage** : sélectionnez les types d'accès en fonction de chaque utilisateur (mail, web, transfert de fichiers...).

Messagerie

- **Indépendance vis à vis du prestataire actuel** : adresses et boîtes à votre nom en nombre illimité.
- **Messagerie Interne** :
 - *Souplesse* : configurez des listes de diffusion en quelques clics, la taille des messages et des boîtes est illimitée.
 - *Sécurité, confidentialité et rapidité* : les emails internes ne sortent plus de votre organisation.

Partage de l'information

- **VPN (Virtual Private Network)** : reliez deux réseaux locaux distants pour n'en faire plus qu'un et accédez directement aux ressources partagées (serveurs, fichiers, imprimantes...).
- **Samba** : Faites de votre **Equibox** un serveur de fichiers pour les données de vos utilisateurs.

Sécurité : Pare-feu

- Le pare-feu protège votre réseau local (serveurs, postes, données, messagerie...) vis à vis des attaques possibles venant de l'extérieur. Il protège également l'**Equibox** et sa configuration est réalisée sur mesure.
- Vous pouvez accéder à l'extérieur alors que l'inverse est impossible, sauf configuration particulière (extranet...).

Antivirus (Option)

- Votre messagerie entrante et sortante est analysée et protégée contre les virus.
- Vos postes peuvent également être protégés individuellement contre des intrusions de virus présents sur les disquettes et les CDROMs.
- La mise à jour de la liste des virus est automatique pour l'**Equibox** et les postes.

Proxy Web

- Définissez avec précision la liste des sites accessibles selon les postes et même l'horaire de consultation !
- **Deux politiques sont disponibles** : restriction à une liste limitée de sites ou filtrage des URLs indésirables.
- En option, le " proxy cache " permet de filtrer l'intérieur même des pages et d'accélérer l'accès à certains sites. On peut également protéger les pages téléchargées contre les virus.

Webmail

- **Travail nomade** : accédez de manière sécurisée à votre messagerie interne et votre boîte aux lettres par une simple interface web, depuis l'extérieur de votre organisation.

Hébergement / Intranet

- Vous pouvez héberger plusieurs sites Intranet et Internet sur une seule **Equibox**.

Souplesse

- Il n'y a presque aucune limite à la personnalisation des fonctionnalités d'une **Equibox** et à l'ajout de services sur mesure.





Easyadmin

Administrer l'Equibox en 5 étapes et quelques clics !

Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

EasyAdmin :

- Un logiciel dédié pour gérer l'**Equibox** en toute simplicité.
- Entièrement accessible par un navigateur web.

Gestion de la messagerie :

- Enregistrez autant d'adresses emails que vous le souhaitez.
- Créez autant de boîtes aux lettres que nécessaire.
- Constituez des listes de diffusion et des alias de messagerie.
- Redirigez une adresse vers une autre en l'absence d'un collaborateur...

Gestions des droits d'accès :

- Déterminez quels postes pourront accéder aux différents services Internet (web, transfert de fichiers, messagerie extérieure, messageries instantanées...).

Proxy web :

- **Configurez avec précision le filtrage d'accès au web :**
 - Choix des postes et des groupes d'utilisateurs.
 - Choix des horaires.
 - Choix des sites et listes de sites autorisés (politique du " rien sauf... ").
 - Choix des listes de sites et mots-clefs interdits (politique du " tout sauf... ").
 - Une analyse syntaxique de toutes les URLs est effectuée, les " black listes " (pornographie, haine, jeux...) sont mises à jour automatiquement.
 - Combinaison de ces différents facteurs...

Statistiques :

- Des graphiques quotidiens, hebdomadaires, mensuels et annuels vous permettent de garder l'œil sur le fonctionnement de l'**Equibox** et l'utilisation d'Internet.
- **Connectivité Internet :**
 - Suivi de l'état de connexion et mesure de la rapidité d'accès.
- **Proxy web :**
 - Quels sont les sites les plus visités et vos gros consommateurs...
- **Messagerie :**
 - Un suivi détaillé de l'utilisation par adresse, boîtes aux lettres, taille de messages, domaines...
- **Charge de l'Equibox :**
 - L'utilisation en temps réel de la mémoire, du processeur et de l'espace disque !
- **En option :** des statistiques de fréquentation détaillées des sites web, Internet, Intranet, Extranet hébergés sur l'**Equibox**.

► L'ensemble des fonctions d'EasyAdmin peut-être pris en charge par Soluteam dans le cadre de l'option " télé-administration ".

► Au delà des nombreuses possibilités d'EasyAdmin, Soluteam peut également personnaliser le fonctionnement de l'**Equibox** en fonction de chaque situation.





Les Services Soluteam qui font la différence

Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

Garantie

Une originalité **Equibox** : la garantie usage

- **Une garantie matérielle ne suffit plus :**
Pour une vraie maintenance, Soluteam garantit le fonctionnement de l'**Equibox** !
 - Diagnostic à distance en cas de services défectueux (et surveillance pro-active).
 - Intervention sur place en cas de nécessité dans les 24 heures suivant l'appel.
 - Remplacement immédiat par une **Equibox** équivalente pré-configurée avec vos données de la veille !
 - Remplacement de tout matériel défectueux durant toute la période du contrat de maintenance.
- **Et bien sûr :**
 - Un site Internet où vous trouverez les dernières informations concernant l'**Equibox**.
 - Une Hotline " support " de 9h00 à 18h00 du lundi au vendredi.

Télégestion

Une technologie d'avance pour plus d'efficacité et de sécurité :

Les serveurs centraux **Equibox** établissent des liaisons techniques automatisées avec les **Equibox** afin d'en garantir la mise à jour et le bon fonctionnement :

- **Télébackup** : Sauvegarde quotidienne de l'ensemble de vos données de configuration (messagerie, postes, firewall, proxy web...). Les 10 derniers états différents sont conservés.
- **TéléDNS** :
 - **DynDNS** : Assurez une liaison stable avec votre **Equibox** malgré une adresse IP variable fournie par votre fournisseur d'accès Internet.
 - **Nom de domaine** : Gestion de la zone ou simplement de la liaison entre votre **Equibox**, votre messagerie et vos sites web avec votre nom de domaine extérieur.
- **Télémessagerie** : Un serveur de messagerie de secours permet d'assurer la prise en charge de vos emails entrants en cas de coupure d'accès Internet.
- **Télévirus** : La mise à jour automatique de la banque de données des virus détectés.
- **Téléproxy** : La mise à jour régulière des listes de sites non autorisés (black listes) :
 - URLs, mots clefs, adresses de serveurs...

Option télé-administration

Oubliez l'**Equibox** avec l'option télé-administration

Pour que vous n'ayez à vous soucier de rien, Soluteam se charge de tout, et même plus...

- **EasyAdmin** : Nous prenons en charge l'interface EasyAdmin et modifions la configuration de votre **Equibox** sur simple appel téléphonique d'une personne habilitée.
- **Hotline "utilisation"** : Nous vous assistons et vous conseillons par téléphone et par email dans la gestion et l'utilisation de votre **Equibox**.
- **Mis à jour** : Nous effectuons spontanément les mises à jour mineures des logiciels et installons les correctifs officiels des programmes.

Mais nous sommes également à votre disposition pour vous guider et vous conseiller en matière d'utilisation d'Internet au sein de votre organisation.

Bénéficiez de l'expertise de Soluteam pour les options et développements sur mesure :

Extranet, Intranet, Modules dédiés... nos spécialistes sont à votre écoute et l'**Equibox** saura toujours s'adapter.





Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

L'architecture *Equibox*

Plateforme matérielle Intel et OS Linux.

Le produit est développé autour d'une base de données centrale SQL EasyAdmin : outil d'administration.

Apache/PHP/MySQL

L'Equibox est compatible avec tout poste PC sous Windows, MAC et PC sous Linux.

Matériel

Processeur : Intel 660 Mhz ou supérieur	Deux interfaces réseau Ethernet 10/100 Base-T
Mémoire : 128 Mo de SDRAM cadencée à 100 Mhz (extensible jusqu'à 512 Mo)	Disque dur : IDE 20 Go (5400 tours/mn) ou supérieur (rackable et extractible)
Alimentation électrique : 50 W environ / 220V / 0-40°C	Boîtier 2U rackable 19" industriel avec ventilation supplémentaire

Logiciels

Soluteam est résolument orientée en direction des logiciels "open source". Les programmes libres sont en plein essor et font preuve aujourd'hui du meilleur dynamisme et de performances supérieures en matière de sécurité, de fiabilité et de souplesse.

Basée sur le système Linux, l'*Equibox* fait appel à plusieurs logiciels libres complémentaires

Messagerie : Sendmail (SMTP / POP3 / IMAP4)	Webmail : Horde + IMP
Proxy web: Squid	VPN : PPTP
Firewall : Ipcchains + masquerading	Partage de fichiers : SAMBA
Serveur Web : Apache + PHP	Statistiques : MRTG
Antivirus : Sophos (commercial)	FTP : WU-FTP
Protocoles : PPPOE / PPTP / DHCP	Langages : Perl, Java, PHP, C...
Base de données : MySQL	SSL et cryptographie : OpenSSL

Serveurs Soluteam

Serveurs centraux situés dans une salle sécurisée à Paris Montparnasse	Connectivité Internet assurée par Cable & Wireless
Sauvegardes quotidiennes	Routage CISCO
Supervision et monitoring	Horloges des <i>Equibox</i> synchronisées

Accès Internet

L'Equibox est compatible avec l'ensemble des fournisseurs d'accès ADSL et câble du marché français.

ADSL : protocoles PPTP et PPPOE	Câble : DHCP
---------------------------------	--------------

Garantie

Matériel échangé sous 24 h (jours ouvrés).	Sauvegarde journalière de votre configuration sur l'un de nos serveurs.
Hotline " Support " : de 9h à 18h	Gestion de votre domaine et DynDNS.
Conservation chez Soluteam de votre configuration initiale.	Secours de messagerie en cas de coupure de votre connexion Internet.





Les prestations d'installation *Equibox* expliquées

Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

V 3.0.2

Installation standard de l'*Equibox*

Conseil et préparation

Nous faisons le point avec vous sur l'existant de votre organisation en matière d'informatique communicante et orientons les choix à effectuer :

- Messagerie
- Domaine internet
- Réseau local
- Lieu physique d'installation de l'*Equibox*
- Contrôle de l'utilisation et formation...

Cette étape permettra le paramétrage initial de l'*Equibox* en fonction de votre situation particulière.

Domaine

Quelle que soit la situation de départ (avec ou sans nom), nous prenons en charge la question du domaine en accord avec votre organisation existante :

- Réservation d'un nom
- Ou transfert technique d'un nom existant
- Ou réglage du lien avec l'*Equibox* auprès du prestataire actuellement en charge de votre nom

Messagerie

Nous définissons ensemble le format de vos adresses et la politique d'attribution des boîtes aux lettres.

Montage et configuration

Nous pré-configurons votre *Equibox* et les serveurs Soluteam dans nos ateliers selon votre situation.

Livraison et installation

Un technicien Soluteam vous livre, installe et teste l'*Equibox* en situation.

Installation d'un poste client et tests

Le technicien Soluteam configure un poste client (voir ci-dessous) et effectue les tests nécessaires à la validation définitive de l'installation.

Formation et documentation

Un "administrateur *Equibox*" est formé chez vous à l'utilisation d'Easyadmin et une documentation complète vous est remise, précisant votre configuration particulière.

Installation des postes

Les opérations suivantes sont effectuées sur chaque poste :

- Paramétrage réseau du poste (DNS, gateway internet, protocole et adressage IP...)
- Configuration de la messagerie sur le poste
- Configuration du navigateur et du proxy
- Création des adresses et boîtes emails au niveau de l'*Equibox*

Installation antivirus

Selon la formule choisie, l'antivirus est installé par nos soins soit sur l'*Equibox* uniquement (pour filtrer l'ensemble de la messagerie), soit sur tous les postes du parc. Dans ce dernier cas, la mise à jour des postes est effectuée automatiquement à partir de l'*Equibox*.



Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

Fiche tarifaire

Investissement

* Equibox

Matériel, licence serveur et accès clients, installation standard

Nb de postes maximal	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	16.990 F	19.490 F	21.990 F	25.490 F	31.990 F
Prix Hors Taxes (Euros)	2.590	2.971	3.352	3.886	4.877

* Option installation multipostes

Installation complète des postes

Nb de postes configurés	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	1.250 F	2.250 F	3.125 F	4.625 F	7.750 F
Prix Hors Taxes (Euros)	191	343	476	705	1.181

* Option antivirus

Installation uniquement sur l'Equibox : messagerie + serveur de fichier : 1000 FHT

Installation complète : Equibox et postes

Nb de postes configurés	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	1.950 F	2.680 F	3.350 F	4.450 F	6.800 F
Prix Hors Taxes (Euros)	297	409	511	678	1.037

Fonctionnement

* Services standards : garantie et télégestion

Nb de postes maximal	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	3.500 F	4.000 F	4.500 F	5.000 F	6.000 F
Prix Hors Taxes (Euros)	534	610	686	762	915

* Option : télé-administration

Nb de postes configurés	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	2.500 F	3.500 F	4.500 F	5.500 F	7.000 F
Prix Hors Taxes (Euros)	381	534	686	838	1.067

* Option antivirus : Equibox seule

Licence annuelle et mis à jour pour la messagerie et le serveur de fichiers

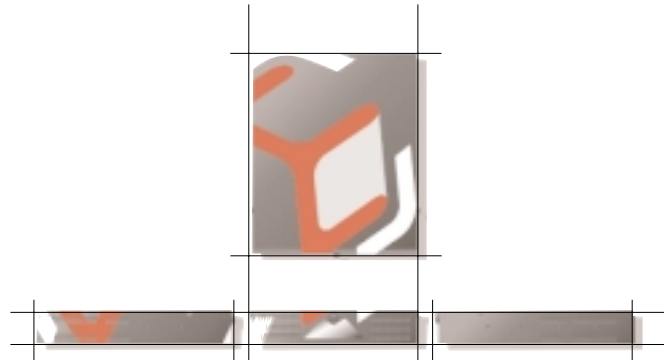
Nb de postes configurés	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	2.050 F	2.250 F	2.700 F	4.480 F	8.050 F
Prix Hors Taxes (Euros)	313	343	412	683	1.227

* Option antivirus : Site

Licence annuelle et mis à jour pour l'Equibox (messagerie et serveur) et l'ensemble des postes du site.

Nb de postes configurés	10	20	30	50	100
Prix Hors Taxes (Francs)	6.200 F	6.875 F	8.250 F	13.700 F	24.905 F
Prix Hors Taxes (Euros)	945	1.048	1.258	2.089	3.797

Prix au 01/06/2001



Une solution "tout en un" pour gérer Internet dans votre organisation.

Budget et Simulation : étude de cas

Exemple " PME "

Une PME avec 50 postes et un informaticien disponible.
Pas d'échange d'informations par disquette et une politique rigoureuse de contrôle des accès.
► Risque viral faible - autonomie informatique

Equibox 50 postes

Option Installation : 10 postes (votre technicien configurera les postes restants par la suite).
Option Antivirus : Messagerie uniquement au niveau Equibox, mise à jour.
Investissement : 27740 FHT
Fonctionnement : 9480 FHT/an

Exemple " Fédération "

Une Fédération avec 20 postes et ne disposant pas de compétence informatique sur place.
Une certaine liberté dans l'utilisation des outils informatiques et peu de contrôle.
► Risque viral fort - besoin d'assistance - prise en charge complète

Equibox 20 postes

Option Installation : 20 postes (complète)
Option : télé-administration (nous nous chargeons de tout)
Option Antivirus : complète (tout le site est protégé, incluant la mise à jour de tout le parc d'antivirus)
Investissement : 24420 FHT
Fonctionnement : 14375 FHT/an

Accès Internet permanent haut-débit : Câble et ADSL

N'hésitez pas à nous demander conseil. Vous trouverez ci-dessous quelques prestataires et tarifs donnés à titre indicatif (au 1 juin 2001).

ADSL

Attention, deux prestations sont nécessaires : accès ADSL et IP.
Les offres de niveau 2 sont deux fois plus rapides et plus fiables.

Fournisseur d'accès ADSL seul (France Telecom)

Netissimo 1 : 219.73 FHT/mois | installation : 642.62 FHT
Netissimo 2 : 700 FHT/mois | installation : 990 FHT

Fournisseur d'accès IP seul (offres basées sur Netissimo de France Telecom)

Nerim, Wanadoo, Club-internet...

Netissimo 1 : de 100 FHT à 150 FHT /mois
Netissimo 2 : de 320 FHT à 500 FHT /mois

Offres tout compris

Mangoosta, Club Internet, Wanadoo...

Abonnement 1 : de 240 FHT à 330 FHT /mois
Abonnement 2 : de 660 FHT à 750 FHT /mois
Installation : environ 990 FHT

Câble

Attention, le câble manifeste une qualité de débit souvent meilleure mais plus aléatoire que l'ADSL.
De plus, de nombreux fournisseurs facturent les consommations excessives.
Enfin, les opérateurs ont une couverture géographique limitée et le choix dépend souvent de votre localisation.

Câble Wanadoo, Chello, EVC, Noos, Ntl, NCNuméricable, Vialis...

Abonnement et location du modem : compter environ 250 FHT à 600 FHT / mois
Installation et dépôt de garantie : compter environ 1200 FHT à 1800 FHT



Ils nous font confiance

Web Agency pluridisciplinaire dont le métier est l'accompagnement des organisations désireuses de tirer profit des atouts offerts par Internet. Incubateur de solutions adaptées aux besoins des entreprises, elle possède une équipe dynamique qui allie conseil, développements, identité visuelle et ingénierie.

Besoin : Une deuxième connexion Internet haut débit, indépendante de la première et d'un serveur de messagerie.

Equibox 20 postes installée avec l'option de télé-administration.



La Fédération Générale des Fonctionnaires Force Ouvrière (F.G.F.-F.O.) rassemble et coordonne l'action des syndicats FORCE OUVRIÈRE de fonctionnaires et d'agents publics de l'Etat et de ses établissements publics.

Besoin : Distribuer l'Internet à l'ensemble des postes présents au sein de l'organisation, et disposer d'un serveur de messagerie et d'un firewall performant.

Equibox 20 postes installée avec l'option de télé-administration.

L'AFCM a pour objet de garantir au moyen d'un acte collectif de cautionnement les obligations contractées, vis-à-vis du Trésor et divers services publics ou d'utilité publique, par les comptables publics et autres fonctionnaires agents ou employés astreints à fournir un cautionnement en garantie de leur gestion.

Besoin : Une connectivité à haut débit avec une gestion des droits d'accès par postes (choix du poste disposant du Web ...), et une messagerie pour l'ensemble des postes connectés.

Equibox 30 postes installée avec l'option de télé-administration.



Matériels et logiciels pour études biologiques et pharmaceutiques : Organes isolés, cardio-vasculaires, respiratoires, électrophysiologie...

Besoin : Une connectivité à haut débit distribuant l'Internet à l'ensemble des postes présents au sein de l'organisation, un serveur de messagerie, ainsi qu'un firewall performant.

Equibox 20 postes installée avec l'option de télé-administration.



Ils nous font confiance

Forte de ses 22 349 habitants, Villeneuve-la-Garenne est une ville moyenne en plein développement, bien desservie et à proximité de Paris.



Besoin : Disposer des fonctionnalités de routeur, d'une messagerie interne ainsi que d'un firewall performant.

Equibox 90 postes installée avec l'option de télé-administration.

Cyberwatch est un prestataire de services spécialisé dans la surveillance d'internet.
Il concentre son savoir-faire sur ce seul support et utilise en permanence les moyens les plus performants du moment.
Il ajuste ses services aux besoins de ses clients :

- surveillance d'image
- mesure d'impact

Besoin : Disposer des fonctionnalités de routeur, d'une messagerie interne ainsi que d'un firewall performant.

Equibox 10 postes installée avec l'option de télé-administration.



La Société d'Economie Mixte « La Résidence de Villeneuve » a pour objet la construction d'immeubles collectifs à usage d'habitation n'excédant pas les normes des logements économiques et/ou celles des habitations à loyer modéré.

Besoin : Distribuer l'Internet à l'ensemble des postes présents au sein de la société et disposer d'un serveur de messagerie et d'un firewall performant.

Equibox 20 postes installée avec l'option de télé-administration

Sorec (Société de Réalisations Electroniques du Centre).
Recherche. Développement. Production.
Etude et réalisation d'ensembles et sous-ensembles électroniques, petites et moyennes séries, maintenance.

Besoin : Messagerie en interne, d'un firewall performant ainsi qu'une connexion en VPN dans le but de rapprocher deux réseaux locaux distants.

Equibox 20 postes installée avec l'option de télé-administration.

