

# ● Présentation de l'e-comBox



Caractère  
professionnel

Applicatifs métiers

E-commerce  
Blog  
Marketing  
PGI



WordPress

suite CRM



mautic

odoo

Développement Certa /  
BTS SIO du Lycée Laetitia Bonaparte

- Cécile NIVAGGIONI
- Apollonie RAFFALLI
- Christelle THIRY

Accessibilité






















Gratuité

Téléchargement  
en ligne



# Accompagnement de la mise en œuvre du **BTS MCO** dans sa **dimension numérique**

CEJM	  
Culture générale et expression	  

BC1	Développer la relation client et assurer la vente conseil	     
BC2	Animer et dynamiser l'offre commerciale	    
BC3	Assurer la gestion opérationnelle	    
BC4	Manager l'équipe commerciale	    

 **RETAIL VISUAL  
MERCHANDISING**  
Offre hors e-comBox



**Réunion nationale des IAN - 05 février 2020**

BAC PRO

STMG

BTS

Autres formations  
qualifiantes



# L'e-comBox

## Modalités d'utilisation

Win 10  
Pro  
Linux  
Mac OS

e-comBox

### Portable enseignant

Accès domicile  
Accès interne

Changement d'environnement

### Installation Locale

Accès interne

Une ou plusieurs salles de cours avec une ou plusieurs e-comBox

### Serveur établissement

Accès interne

Accès à partir du réseau établissement

### DMZ

Accès interne et externe

Problème de port  
Version 2 ?

### En mode cloud

Accès externe

Coût  
(150 - 400 €)  
Débit réseau

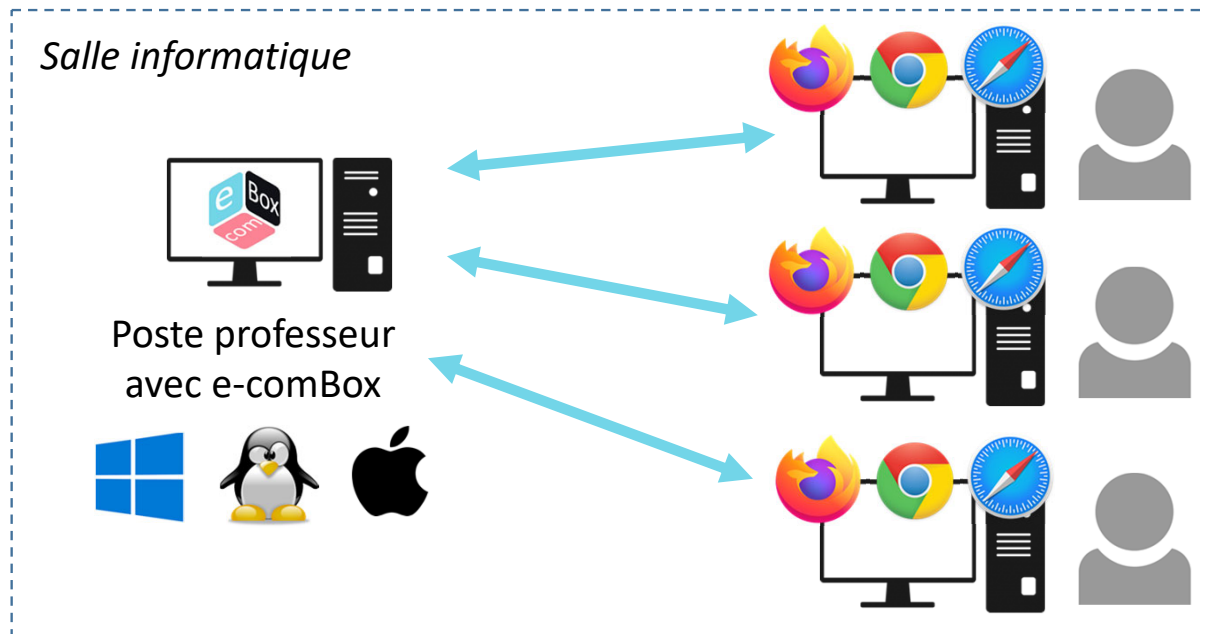
Accès aux applications via un navigateur (peu importe l'OS)



Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

# Types d'installations d'e-comBox

**Premier type :** e-comBox est installée sur le poste professeur (sous Windows 10 Pro, Linux ou macOS) de la salle. Les sites sont gérés par l'enseignant et sont accessibles sur son poste ainsi qu'à distance. Les étudiants n'ont besoin que d'un navigateur sur leur poste pour y accéder. Les URL sont générées sur e-comBox puis données par le professeur.



Les URL des sites sont de la forme :  
*http://IP-poste-prof:port*

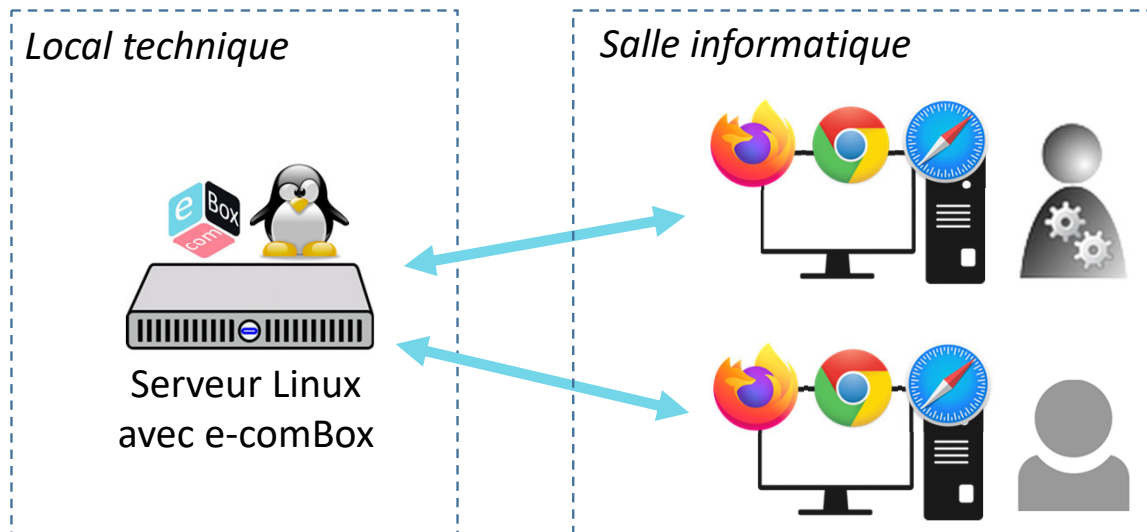
Par exemple :  
*http://192.168.50.15:9002*

# Types d'installations d'e-comBox

**Deuxième type :** e-comBox est installée sur un serveur d'établissement sous Linux (uniquement).

L'application est accessible à distance via un navigateur. L'accès est sécurisé par un nom d'utilisateur et un mot de passe définis lors de l'installation (informations qui peuvent être modifiées ensuite si besoin).

Les sites sont gérés à distance par l'enseignant et les étudiants n'ont besoin que d'un navigateur sur leur poste pour y accéder. Les URL sont générées sur e-comBox puis données par le professeur.



L'enseignant accède à e-comBox à l'adresse :

*http://IP-serveur:8888*

**Par exemple :**

*http://172.16.100.2:8888*

Les URL des sites sont de la forme :

*http://IP-poste-prof:port*

**Par exemple :**

*http://172.16.100.2:9002*

## Types d'installations d'e-comBox

**Troisième type :** e-comBox est installée sur un poste personnel (sous Windows 10 Pro, Linux ou macOS).

Les sites sont gérés sur le poste personnel. Ils sont accessibles sur ce dernier ainsi qu'à distance via un navigateur à partir d'un équipement situé sur le même réseau.

*Salle informatique, domicile ou autre*



Les utilisateurs souhaitant accéder aux sites doivent obligatoirement utiliser un équipement se trouvant sur le même réseau que le poste hébergeant e-comBox.

Les URL des sites sont de la forme :

*http://IP-poste-perso:port*

Par exemple :

*http://192.168.1.10:9015*

Réunion des IAN - 05 février 2020





# Comparatif des différents types d'installations d'e-comBox

	Avantages	Contraintes techniques
<b>1er type (poste établissement)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plusieurs e-comBox pouvant cohabiter dans un même réseau, ce type d'installation peut facilement être fait dans plusieurs salles informatiques (par exemple un e-comBox par promo).</li><li>• L'environnement peut être facilement stable en fixant la configuration réseau du poste ⇒ Pas besoin de le réinitialiser avant chaque utilisation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le(s) poste(s) doit(vent) disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer</li></ul>
<b>2ème type (serveur établissement)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• le serveur étant sur Linux, les ressources allouées sont mieux maîtrisées que sur une machine sur Windows ou MacOS.</li><li>• L'environnement est stable ⇒ Pas besoin de le réinitialiser avant chaque utilisation.</li><li>• L'interface d'e-comBox est accessible à distance, ce qui peut permettre d'envisager un accès depuis l'extérieur (pour préparer les sites de la maison par exemple).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le serveur doit disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer.</li><li>• Nécessite des connaissances techniques plus poussées pour l'administration du serveur.</li></ul>
<b>3ème type (poste personnel)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• e-comBox est en mode "nomade", l'enseignant peut gérer ses sites quelque soit l'endroit où il se trouve à partir du moment où le poste dispose d'une connexion internet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le poste doit disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer</li><li>• Il est nécessaire de réinitialiser l'environnement à chaque fois que le poste change de réseau.</li></ul>

Réunion des IAN - 05 février 2020



# Prérequis et contraintes matérielles

La solution e-comBox nécessite au minimum :



Windows 10 64 bits Professionnel,  
Entreprise ou Education

OU



Linux Debian 9/10 ou Ubuntu

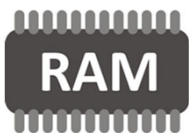
OU



macOS



Connexion Internet de qualité



**6 Go de RAM** : plus il y a de RAM, mieux c'est, pour notamment faire démarrer les sites en même temps (6Go de RAM permet de faire tourner 6 sites simultanément avec des lenteurs parfois)

Réunion des IAN - 05 février 2020



## Dispositif d'accompagnement pour les enseignants

Centre national de ressources



<http://crcm-tl.fr/index.php/diplomes/mercatique/bts-mco/bts-mco-les-ressources-pedagogiques/l-e-combox>



Groupe BTS MCO sur Viaéduc



<https://www.viaeduc.fr/group/19742>

IAN bienvenu.e.s !



Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

## Dispositif d'accompagnement pour les référents



Visioconférence nationale du 09 janvier 2020

IA-IPR, référents e-comBox académiques, DDFPT, référents numériques.

Groupe *e-comBox* sur Viaéduc



<https://www.viaeduc.fr/group/21386> - groupe privé



IAN bienvenu.e.s !



Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

# Liens utiles



## Liens de téléchargement

Pour Windows :

[https://gitlab.com/e-combox/e-comBox\\_setupWin10pro/raw/master/setup/e-combox\\_win10\\_v1.0.exe](https://gitlab.com/e-combox/e-comBox_setupWin10pro/raw/master/setup/e-combox_win10_v1.0.exe)

Pour Linux :

[https://gitlab.com/e-combox/e-comBox\\_scriptsLinux/raw/master/install\\_linux\\_e-comBox.sh?inline=false](https://gitlab.com/e-combox/e-comBox_scriptsLinux/raw/master/install_linux_e-comBox.sh?inline=false)

Pour MacOS :

[https://gitlab.com/e-combox/e-comBox\\_scriptsMacOS/raw/master/install\\_macos\\_ecombox.sh?inline=false](https://gitlab.com/e-combox/e-comBox_scriptsMacOS/raw/master/install_macos_ecombox.sh?inline=false)



## Liens utiles

### Supports

Lien vers la documentation en ligne :

<http://llb.ac-corse.fr/mw/>

Lien vers le support en ligne :

[http://llb.ac-corse.fr/ecomboxsupport/my\\_view\\_page.php](http://llb.ac-corse.fr/ecomboxsupport/my_view_page.php)

Lien vers le tutoriel vidéo interactif d'accompagnement à l'installation sur Windows :

<https://h5p.org/h5p/embed/685206>

(À visionner en plein écran.)

Lien vers l'espace Viaéduc réservé aux référents e-comBox (IAN bienvenus !) :

<https://www.viaeduc.fr/group/21386>



## Exemple de plan de formation | Saison 1 : les basiques

Journée 1	Journée 2	Journée 3	Journée 4
E-comBox 	Prestashop  PrestaShop	Prestashop  PrestaShop	Mautic 
Blog Wordpress 	Prestashop  PrestaShop	Prestashop  PrestaShop	Mautic 

Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

