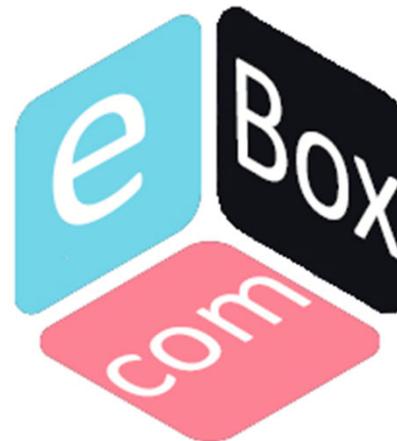


● Présentation de l'e-comBox



Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

Cécile NIVAGGIONI
Laurent GILI

Caractère professionnel

Applicatifs métiers

E-commerce
Blog
Marketing
PGI



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

L'e-comBox



BAC PRO

STMG

BTS

Autres formations
qualifiantes



Réunion nationale des IAN - 05 février 2020

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

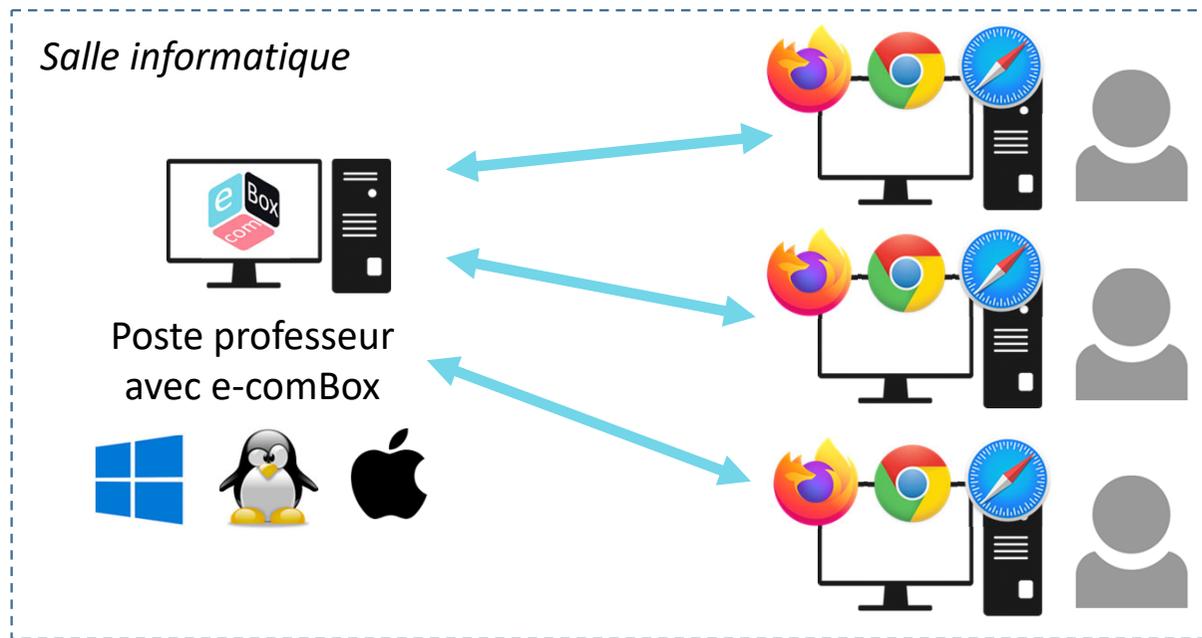
Accès aux applications via un navigateur (peu importe l'OS)



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

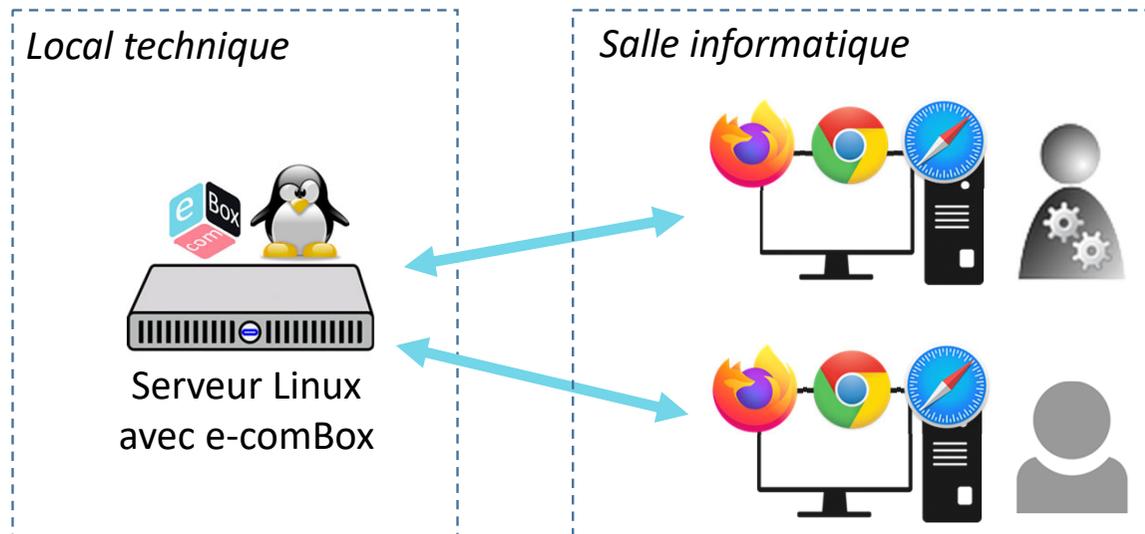


Types d'installations d'e-comBox

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 :

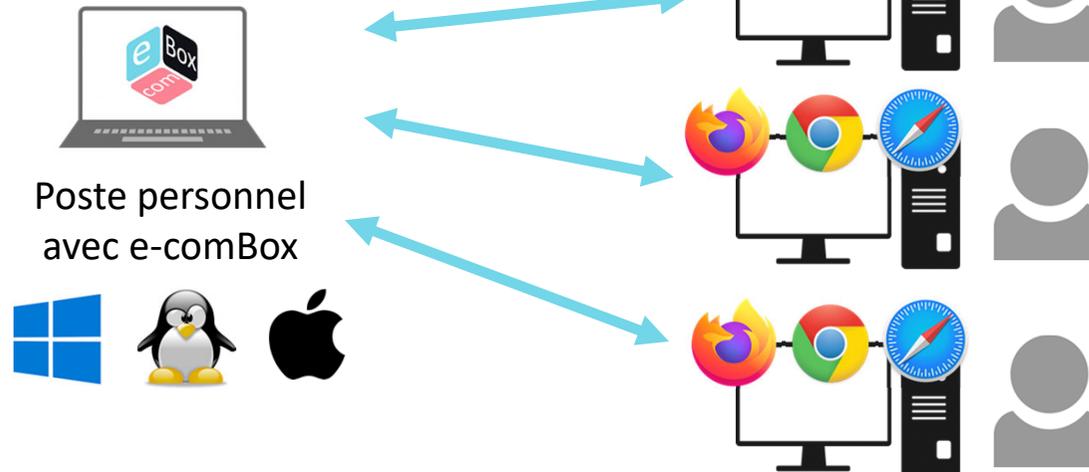
http://172.16.100.2:9002

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

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

	Avantages	Contraintes techniques
1er type (poste établissement)	<ul style="list-style-type: none">• 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).• L'environnement peut être facilement stable en fixant la configuration réseau du poste ⇒ Pas besoin de le réinitialiser avant chaque utilisation.	<ul style="list-style-type: none">• Le(s) poste(s) doit(vent) disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer
2ème type (serveur établissement)	<ul style="list-style-type: none">• le serveur étant sur Linux, les ressources allouées sont mieux maîtrisées que sur une machine sur Windows ou MacOS.• L'environnement est stable ⇒ Pas besoin de le réinitialiser avant chaque utilisation.• 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).	<ul style="list-style-type: none">• Le serveur doit disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer.• Nécessite des connaissances techniques plus poussées pour l'administration du serveur.
3ème type (poste personnel)	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Le poste doit disposer des ressources minimum nécessaires en fonction du nombre de sites à gérer• Il est nécessaire de réinitialiser l'environnement à chaque fois que le poste change de réseau.



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 !



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

Pour Linux :

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



Liens utiles

Supports

Lien vers la documentation en ligne :

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

Lien vers le support en ligne :

http://lb.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

