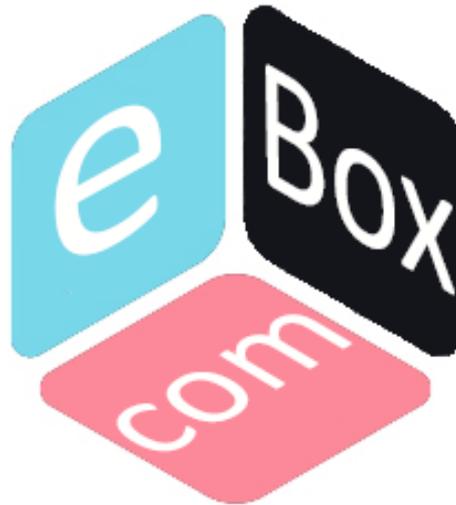




**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

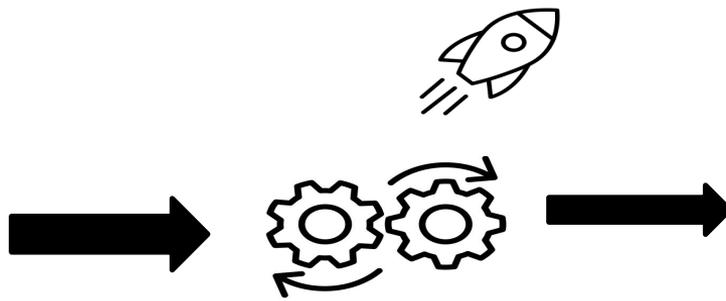
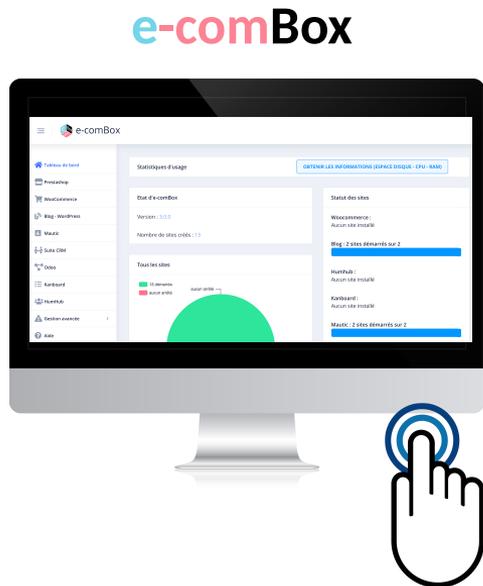
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**IGÉSR**

**INSPECTION GÉNÉRALE  
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT  
ET DE LA RECHERCHE**

# Déployer des sites et applications en quelques clics



Moins de 2 minutes par site !



mautic



# Les nouveautés de la version 3



**Un design plus moderne**



**Les nouvelles fonctionnalités sont les suivantes :**

- création d'un modèle (image) d'un site ;
- création d'un site à partir d'un modèle ;
- création de sites Odooversion 14 ;
- création de sites Odooversion personnalisés avec les modèles « surplomb » ou « primeur ».

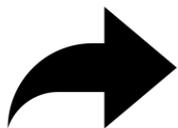


**Possibilité de faire une sauvegarde et une restauration complète des sites**



**De meilleures performances**

# Démonstration d'e-comBox v3



**Démonstration à partir de la version de test en ligne  
mise à disposition.**

# Les usages pédagogiques de l'e-comBox

Présentation Genially des usages de l'e-comBox

<https://view.genial.ly/609e1c7aaf76b70d0214159b>



# Documentations et support en ligne



**Documentation en ligne sous forme de Wiki :**

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

La v3 sera documentée pour sa sortie officielle (mois de juin).



**Plateforme de support en ligne :**

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



**Forum en ligne :**

<https://forum-ecombox.btssio.corsica/>

***Nouveau !***

# Rappels : Prérequis et contraintes matérielles

La solution e-comBox nécessite au minimum :



OU



OU



Windows 10 (64 bits)

Linux Debian 9/10 ou Ubuntu

macOS



Connexion Internet de qualité



**8 Go de RAM minimum** : plus il y a de RAM, mieux c'est, pour notamment faire démarrer les sites en même temps



**Un processeur (CPU) de type « intermédiaire » (entre « bureautique » et « gamer ») minimum** : la puissance du processeur joue un rôle important sur les performance de la solution e-comBox.

# Types d'installations d'e-comBox

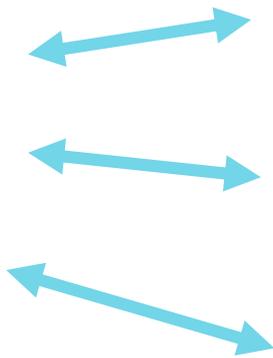
**Premier type :** e-comBox est installée sur le poste professeur (sous Windows 10 Pro et Home, Linux ou macOS) de la salle.

Les sites sont gérés par l'enseignant (éventuellement à distance) et sont accessibles sur le 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.

*Salle informatique*



Poste professeur  
avec e-comBox



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

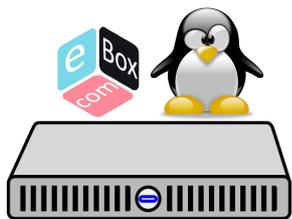
**Par exemple :**  
*http://192.168.50.15:8800/prestashop-01*



Depuis la v2, les ports (d'e-comBox et des sites) sont modifiables et l'interface est accessible à distance.

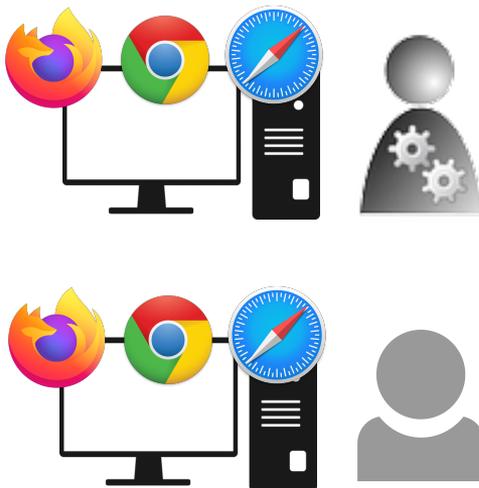
# Rappels : Types d'installations d'e-comBox

## Local technique



Serveur Linux  
avec e-comBox

## Salle informatique



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/nom-site`

Par exemple :

`http://172.16.100.2:8800/prestashop-01`



Depuis la v2, les ports (d'e-comBox et des sites) sont modifiables et l'interface est accessible à distance.

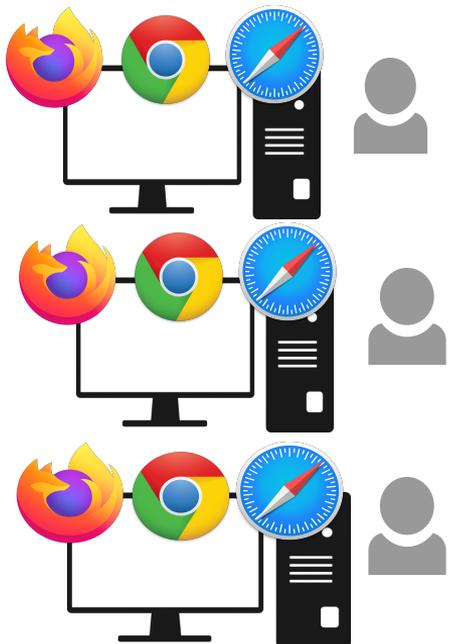
# Types d'installations d'e-comBox

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



Poste personnel  
avec e-comBox



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/nom-site*  
Par exemple :

*http://192.168.1.10:8800/prestashop-01*



Depuis la v2, les ports (d'e-comBox et des sites) sont modifiables et l'interface est accessible à distance.

# 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 une instance de l'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 notamment 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>• Il est possible 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 notamment 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>• L'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>

# e-comBox : quelques liens utiles

[Présentation vidéo de l'e-comBox - version courte](#)

[Présentation vidéo de l'e-comBox - version longue](#)

[Usages pédagogiques de l'e-comBox](#)

[L'e-comBox en SDGN \(STMG\) : exemples d'usages possibles](#)

[La documentation complète de l'e-comBox](#)

[Le forum de l'e-comBox](#)