

Installation d'une licence flottante d'Épicentre

Installation d'une licence flottante Premium d'Épicentre

Il est indispensable que vous lisiez soigneusement cette page avant d'installer le logiciel !

Une licence flottante est affectée par le serveur de licences centralisé de votre réseau local interne à l'utilisateur qui en fait la demande et est décomptée du nombre total de licences d'utilisation autorisées contractuellement sur le réseau local. Lorsque toutes les licences disponibles ont été distribuées à des utilisateurs, plus aucun autre utilisateur ne peut exécuter Épicentre jusqu'à ce qu'une licence soit rendue au serveur de licences.

Pour installer ou réinstaller une licence flottante sur un poste client, vous devez disposer du fichier de licence (fichier se terminant par .lib) **qui a été adressé à votre société par le support technique d'Épicentre lors du premier abonnement au service de licences d'Épicentre ou à l'occasion de la diffusion de la dernière mise à jour majeure du logiciel.**

Le fichier de licence a un nom du type epiwin-xxxx.lib, où xxxx est le numéro de la licence flottante à installer.

Ce fichier de licence sera ajouté dans le dossier d'installation lors de l'étape 4 ci-dessous.

Ce fichier est aussi celui qui a servi pour l'installation du serveur de licences du logiciel (à faire avant l'installation des licences flottantes associées).

Si vous installez la version 19 d'un ensemble de licences flottantes déjà installées en version 18, il n'est pas nécessaire de réinstaller le serveur de licences du logiciel déjà installé : il pourra fonctionner à la fois avec les licences en V18 et V19.

Si vous ne disposez pas de ce fichier, demandez-le à la personne chargée du suivi de votre système informatique ou redemandez-le au support d'Épicentre (contact@logiciel-epicentre.com). Enregistrez-le soigneusement dans un emplacement dont vous vous souviendrez, pour le retrouver plus tard en cas de réinstallation de votre licence.

Sauf dispositions particulières renforçant la sécurité informatique de votre poste, vous pourrez installer le logiciel sans posséder les droits d'administrateur :

1. Avant d'installer, assurez-vous que vous disposez bien du fichier epiwin-xxxx.lib mentionné ci-dessus ;
2. Téléchargez le fichier <https://www.logiciel-epicentre.com/epicentre.zip> à partir du site Internet d'Épicentre et dézippez le dans un dossier vide de votre PC ;
3. Lisez le contrat de licence du logiciel Épicentre (fichier « Contrat de licence.pdf », placé à la racine du dossier dézippé) et vérifiez que vous acceptez toutes ses dispositions ;
4. Dans le répertoire « Installation » du dossier dézippé, **copiez le fichier epiwin-xxxx.lib** mentionné ci-dessus et **renommez-le en epiwin.lib** ;
5. Double-cliquez sur setup.exe pour lancer l'installation ;
6. Suivez les consignes de l'assistant d'installation ;
7. Par défaut, le logiciel sera installé dans « Program Files (x86)/Épicentre/Épicentre (licence flottante Premium) », mais vous pouvez choisir un autre emplacement ;
8. Une fois l'installation terminée, lancez le logiciel Épicentre à partir du menu Démarrer de votre PC (groupe de programmes « Épicentre (licence flottante Premium) ») ;
9. A l'occasion de ce premier démarrage, le logiciel vous demandera de saisir les paramètres de connexion du serveur de licences (**adresse IP et port**). Si vous ne disposez pas de ces informations, demandez-les à la personne chargée du suivi de votre système informatique. Vous devrez également saisir un nom qui permettra aux autres utilisateurs du logiciel de vous identifier de manière claire. *Un dispositif alternatif à cette étape 9 est proposé dans la section suivante de cette note.*
10. Après ce paramétrage, à chaque lancement du logiciel, le service de licences du logiciel affectera une licence à la session que vous venez de démarrer et il vous en préviendra par un message explicatif détaillé ;
11. Consultez le menu Aide du logiciel pour obtenir des informations sur le fonctionnement du service de licences (paramétrage du serveur de licences, liste des autres utilisateurs connectés, etc.).

La durée de validité de votre licence sera celle de votre abonnement en cours et sera prolongée sans intervention de votre part à chaque renouvellement de votre abonnement.

Variante à l'étape 9 ci-dessus : utilisation d'un fichier de description du serveur

L'étape 9 décrite ci-dessus est à faire une seule fois lors de l'installation du poste client. Il ne sera pas nécessaire de la répéter après l'installation des mises à jour majeures successives du logiciel (les informations saisies sont enregistrées durablement dans le Registre du poste installé).

Mais cette étape peut s'avérer fastidieuse si un grand nombre de postes du réseau sont réinitialisés périodiquement à partir d'une « image » préconfigurée (c'est le cas par exemple dans une école qui reconfigure régulièrement ses PC en fonction du calendrier pédagogique) : les paramètres serveur de chacun des postes clients devront alors être reconfigurés manuellement après chaque réinitialisation des PC.

Pour éviter ce désagrément, les informations de l'étape 9 peuvent être enregistrées dans un fichier texte epiwin.lan, ajouté dans le dossier d'installation final d'Épicentre, dans l'image préconfigurée. Ce fichier aura le contenu suivant :

```
NomUtilisateur=xxxxx  
VersionIP=IPv4 (ou IPv6)  
AdresseIP=xxx.xxx.xx.x  
Port=xxxxx
```

Le nom d'utilisateur sera le même pour tout les PC réinitialisés, mais cela n'est pas gênant pour des PC utilisés dans un but pédagogique (ce sera par exemple le nom du cours ou le nom de l'établissement).

Installation automatique des mises à jour du logiciel

Si vous êtes connecté à Internet, Épicentre vous informera au démarrage de l'existence éventuelle d'une mise à jour intermédiaire plus récente que la version en cours et vous proposera de l'installer automatiquement sur votre poste.

Il vous est vivement conseillé de le faire, pour travailler systématiquement avec la dernière version du logiciel.

Les mises à jour intermédiaires corrigent les dysfonctionnements signalés ou détectés dans les versions précédentes ou apportent des améliorations ponctuelles.

Elles se font sans désinstallation préalable de la version en service, par substitution directe des fichiers concernés.

Sauf dispositions particulières renforçant la sécurité informatique de votre poste, **il n'est pas nécessaire d'avoir les droits d'administrateur** pour procéder à une mise à jour automatique.

Si les mesures de sécurité informatique de votre PC empêchent l'installation des mises à jour automatiques, n'hésitez pas à contacter le support technique d'Épicentre (contact@logiciel-epicentre.com) afin d'essayer de trouver une solution.

En cas de besoin, le site Internet d'Épicentre vous permet de télécharger manuellement la dernière mise à jour intermédiaire disponible (<https://www.logiciel-epicentre.com/utilisateurs/telechargements.htm>).

Ouverture de plusieurs sessions simultanées d'Épicentre

Vous pouvez ouvrir sur votre poste autant de sessions simultanées d'Épicentre que vous le souhaitez.

Auto-formation et prise en main du logiciel

Épicentre est facile et agréable à utiliser, une fois qu'on a assimilé ses principes :

- Pour avoir une vue d'ensemble du logiciel, lisez la visite guidée du chapitre 4 du Guide de démarrage et lancez les traitements sur les exemples du dossier d'installation (vous trouverez la notice dans le dossier d'installation du logiciel).
- Avant de saisir vos propres bâtiments, lisez le chapitre « Bienvenue ! » du Guide de démarrage et notamment la section « Si vous n'avez jamais utilisé Épicentre ».

Les utilisateurs peu familiarisés avec le calcul des bâtiments contreventés par des murs et le calcul sismique dynamique par analyse modale spectrale trouveront quelques notions de base dans les notes techniques de la série « Théorie et pratique » téléchargeables à partir du site du logiciel.