



Gestion des licences

A quoi sert le Gestionnaire de licences ?

elec calc est protégé par un numéro de licence qui vous a été octroyé lors de votre achat. Cette licence, pour être utilisée, doit être activée par le biais d'une connexion Internet ou par email. Lors d'un changement de poste de travail, la licence doit être transférée de l'ancien poste de travail pour être activée sur le nouveau poste de travail.

Une licence peut contenir des modules et/ou des options.

Le Gestionnaire de licences vous permet de gérer toutes ces tâches et d'assurer un suivi sur l'utilisation des licences. Il se met à jour toutes les soixante secondes ou automatiquement lors d'un appui sur le bouton **Actualiser**.

Lors du lancement de **elec** calc, une connexion est automatiquement établie avec le Gestionnaire de licences (qu'il soit installé en local ou en réseau) pour s'assurer de la disponibilité de la licence.

Installation du gestionnaire de licences

Utilisation monoposte : **elec** calc est utilisé sur un, et un seul poste de travail.

Utilisation en licence flottante : **elec** calc est installé sur plusieurs postes de travail indifféremment du nombre de licences possédées. Le nombre d'instances du logiciel utilisées simultanément ne peut excéder le nombre de licences.

Le **Serveur de licences** est un Service Windows permettant la distribution des licences sur les postes équipés de **elec** calc.

Le **Gestionnaire de licences** est une interface dans laquelle vous pouvez gérer les licences mais également visualiser leur utilisation.

Que l'utilisation de **elec** calc soit de type « monoposte » ou de type « réseau », l'installation du Serveur et du Gestionnaire de licences est obligatoire.

Lors d'une utilisation monoposte, le Serveur de licences et le Gestionnaire de licences doivent être installés sur le poste de travail. Si les licences sont partagées (licences flottantes), ils doivent obligatoirement être installés sur le serveur.

Pour installer le Serveur de licences et le Gestionnaire de licences sur le poste de travail, vous pouvez cocher les cases correspondantes lors de la sélection des composants à installer.

Pour installer le Serveur de licences et Gestionnaire de licences sur le serveur, Lancez le programme d'installation en ne sélectionnant que les composants nécessaires (Serveur de licences et Gestionnaire de licences).

Pour plus d'informations sur l'utilisation du Gestionnaire de licences, consultez la documentation s'y référant.

Utilisation du Gestionnaire de licences

Elec calc se connecte au Gestionnaire de licences pour s'assurer de la disponibilité d'une licence. Le Gestionnaire de licences se connecte lui, aux serveurs de **Trace Software International** pour activer ou transférer une licence.

Veillez à ce que les connexions soient autorisées par les logiciels de type antivirus ou pare-feu. Le port **6666** est utilisé pour la connexion entre le **Serveur de licences** et le **Gestionnaire de licences** et la connexion entre le **Serveur de licences** et les postes de travail. Les ports **10050 et suivants** sont utilisés pour les connexions entre le **Serveur de licences** et le **Gestionnaire de licences** pour identifier chaque poste de travail.

Connexion

Le Gestionnaire de licences utilise deux composants : « **Serveur de licences** », de type Service Windows et « **Gestionnaire de licences** », interface du Gestionnaire de licences. Ces deux composants doivent être connectés ensemble pour pouvoir fonctionner. Le menu **Connexion** dispose de commandes permettant de se connecter ou de se déconnecter du Service. Ce menu vous permet également de paramétrer l'adresse IP de la machine sur laquelle a été installé le **Serveur de licences** (Lorsque les deux composants ne sont pas installés sur la même machine).

Gestion des licences

Dans un premier temps, il est nécessaire d'ajouter la licence au Gestionnaire de licences (Menu : **Licence > Ajouter un numéro de licence**). Ensuite, cette licence, pour être utilisée, doit être activée (Menu : **Activation > Activation Web / Activation Mail / Activation String**). Vous disposez de trois modes d'activation. Nous préconisons d'utiliser l'option « Web » dans un premier temps et si la procédure échoue, d'utiliser l'option « Mail ». La licence activée apparaît dans la liste des licences disponibles. Chaque poste de travail équipé de **elec calc** et connecté au Gestionnaire de licences pourra utiliser cette licence.

Lors d'une réinstallation du Gestionnaire de licences (ou d'un changement de machine), il convient de transférer la licence (Menu : **Transfert > Transférer licence Web / Transférer licence Mail**) pour pouvoir l'activer à nouveau.

Le Gestionnaire de licences permet également d'assurer un suivi sur l'utilisation des licences (Quel est le poste de travail qui utilise telle licence ? Connaître sa durée d'utilisation...).

Gestion des nomades

L'option « **Nomade** » d'une licence permet d'extraire temporairement la licence du **Gestionnaire de licences** pour l'affecter à un poste de travail. Ce poste de travail pourra ainsi se déconnecter du réseau et continuer à utiliser **elec calc**.

La licence transformée en **Nomade** est utilisable pour une durée définie lors de l'emprunt. A la fin de cette durée, la licence redevient automatiquement disponible pour les autres utilisateurs.

L'administrateur des licences, peut désactiver cette fonctionnalité en décochant la case **Autoriser la conversion de licence en nomade**.

Lorsque le poste de travail est connecté au Gestionnaire de licences, dans l'interface de **elec calc** (Menu : **EC > Protection**), sélectionnez l'option **Transformer en nomade** pour emprunter la licence. Après avoir indiqué la durée de l'emprunt, la licence est automatiquement marquée comme **Nomade**.

Lorsque le poste de travail n'est pas connecté au Gestionnaire de licences, il est possible d'emprunter une licence par l'échange de codes entre **elec calc** et le Gestionnaire de licences.

Important : Il convient de réaliser cette opération simultanément, la fermeture des boîtes de dialogue coté *Utilisateur* et coté *Administrateur des licences* entraîne une réinitialisation des codes et de ce fait la licence pourrait être indisponible sur la durée de l'emprunt.

Dans **elec calc**

Menu : **EC > Protection > Demander licence**

Copiez le code affiché dans la partie haute de la boîte de dialogue.

Envoyez ce code à votre Administrateur de licences.

NE PAS REFERMER LA BOITE DE DIALOGUE et attendre la réception du code expédié par l'Administrateur des licences.

Dans le Gestionnaire de licences

Menu : **Procuration > Affecter une licence nomade**

Copiez dans la partie haute de la boîte de dialogue, le code expédié par l'utilisateur.

Cliquez sur le bouton **Affecter une licence à l'utilisateur.**

Indiquez la date de fin de l'emprunt de la licence

Copiez le code ainsi généré dans la partie basse de la boîte de dialogue.

Envoyez ce code à l'utilisateur.

Dans **elec calc**

Menu : **EC > Protection > Demander licence**

Copiez dans la partie basse de la boîte de dialogue, le code expédié par l'Administrateur des licences.

Vous disposez de la licence pendant le nombre de jours définis par l'Administrateur des licences.

Sur ces mêmes principes, la licence **Nomade** peut être restituée avant la date de fin de l'emprunt (Menu : **Procuration > Libérer une licence nomade**). La durée d'emprunt peut également être prolongée (Menu : **Procuration > Prolonger une licence nomade**).

Maintenance

Le **Gestionnaire de licences** est protégé par un mot de passe qui vous est demandé lors de la connexion avec le **Serveur de licences**. Ce mot de passe peut être modifié (Menu : **Maintenance > Changer le mot de passe Administrateur**).

Un utilisateur peut être déconnecté par l'administrateur de licences (Menu : **Maintenance > Déconnecter un utilisateur**) sauf si cet utilisateur dispose d'une licence Nomade.

La section **Réservé support Trace Software** permet la saisie de commandes de maintenance et de dépannages qui vous seront indiquées par les techniciens du support technique de Trace Software en cas de problème.