

## Les licences d'Engarde

Une licence d'Engarde s'installe sur un ordinateur avec une clé. Pour cela, il faut utiliser le logiciel Engarde et le menu « Clé | Installer une clé ». Les clés sont placées dans le répertoire Ressources1\Cles. Elles peuvent être copiées sur un autre répertoire Ressources1\Cles du même ordinateur si l'on a plusieurs répertoires Engarde sur cet ordinateur, mais ne peuvent pas être copiées sur un autre ordinateur.

Les clés s'achètent sur la boutique en ligne : <http://www.engarde-escrime.com/boutique/index.php?cPath=14> ou par bon de commande par email à : [contact@engarde-escrime.com](mailto:contact@engarde-escrime.com)

### Les 3 types de licences

#### Licence EngardeBasic

Une licence EngardeBasic permet l'exécution de plusieurs Engarde en mode basic sur l'ordinateur. On peut donc gérer plusieurs compétitions en même temps en mode basic sur l'ordinateur avec une seule licence EngardeBasic.

#### Licence EngardePro

Une licence EngardePro permet l'exécution d'une application en mode Pro parmi Engarde, DiapoEngarde, ShowPiste sur l'ordinateur, plus une autre application (le bonus) sur l'ordinateur. Donc 1 licence permet 2 exécutions.

Avec plusieurs licences EngardePro sur un ordinateur (soit N ce nombre), le premier des logiciels Engarde ou DiapoEngarde qui est lancé devient un distributeur de licences pour lancer d'autres applications (N-1 lancements) sur l'ordinateur ou un autre ordinateur du réseau local. En bonus, il permet de lancer une application complémentaire sur l'ordinateur (pas sur un autre ordinateur du réseau local). Donc N licences permettent N+1 exécutions.

#### Licence Display

Une licence Display permet l'exécution d'une application DiapoEngarde ou ShowPiste sur l'ordinateur ou un autre ordinateur du réseau local. Les licences Display sont faites pour être distribuées sur le réseau local par un logiciel Engarde ou DiapoEngarde distributeur de licences (qui a été lancé en premier avec une licence EngardePro). Cependant une licence Display est utilisable directement par ShowPiste (mais pas par DiapoEngarde).

### Exemples

#### Gestion d'une compétition avec affichage par DiapoEngarde

Solution numéro 1 :

1 licence EngardePro

1 ordinateur connecté à un écran dans la salle en mode extension du bureau de Windows. Si l'écran de la salle n'est pas visible du poste de travail, il faut un petit écran complémentaire à côté de l'ordinateur et, si la connexion est en VGA, un doubleur/répartiteur VGA.

Solution numéro 2 :

2 licences : une licence EngardePro et une licence Display ou une deuxième licence EngardePro

2 ordinateurs : un ordinateur A sur lequel se trouvent les 2 licences et sur lequel on exécute Engarde.

Un ordinateur B connecté à un écran dans la salle en mode duplication du bureau de Windows sur lequel on exécute DiapoEngarde qui demande une licence à l'ordinateur A.

### **Gestion de deux compétitions avec affichage par DiapoEngarde sur un seul écran**

Solution numéro 3 :

3 licences : une licence EngardePro et 2 licences Display ou 2 autres licences EngardePro

1 ordinateur connecté à un écran dans la salle en mode extension du bureau de Windows. Si l'écran de la salle n'est pas visible du poste de travail, il faut un petit écran complémentaire à côté de l'ordinateur et, si la connexion est en VGA, un doubleur/répartiteur VGA.

L'ordinateur exécute 2 EngardePro (un par compétition) et 2 DiapoEngarde (un par compétition). Le logiciel EngardeSwitch peut être utilisé pour basculer automatiquement d'une compétition à l'autre au niveau de l'affichage.

Solution numéro 4 :

2 licences EngardePro :

2 ordinateurs : un ordinateur A avec une licence EngardePro sur lequel on gère les 2 compétitions avec Engarde ; un ordinateur B avec une licence EngardePro connecté à un écran dans la salle en mode duplication du bureau de Windows sur lequel on exécute 2 DiapoEngarde.

Le logiciel EngardeSwitch peut être utilisé sur l'ordinateur A (EngardeSwitch commande l'ordinateur B dans ce cas) pour basculer automatiquement d'une compétition à l'autre au niveau de l'affichage.

Solution numéro 5 :

3 licences : une licence EngardePro et 2 licences Display ou 2 autres licences EngardePro

Solution analogue à la solution 4 mais avec les 3 licences placées sur l'ordinateur A.

## **La liste des sessions**

Le menu « Réseau | Liste des sessions » d'un Engarde ou DiapoEngarde distributeur de licences permet de voir les licences utilisées et disponibles.

Voici un exemple :

Autres sessions du réseau utilisant une licence de cet ordinateur					
<b>Cet ordinateur est: JFN-TOSHI    Numéro IP: 192.168.1.12    Port UDP de réception: 50100</b> <b>Licences disponibles : EngardePro local: 0/1    EngardePro: 1/2    Display: 0/2</b>					
Ordinateur	Numéro IP	Port	Type	Actif	Application
JFN-TOSHI	192.168.1.12	50101	display	oui	DiapoEngarde(PRO)
JFN-TOSHI	192.168.1.12	50102	display	oui	DiapoEngarde(PRO)
JFN-TOSHI	192.168.1.12	50103	engardepro	non	Engarde(PRO)

Il y avait au départ 2 licences EngardePro, 2 licences Display et une licence bonus (EngardePro local). 3 licences ont été distribuées. Elles sont indiquées dans la table. Avec l'application qui les distribue les licences, cela fait 4 applications lancées. Il reste une licence EngardePro disponible (voir la deuxième ligne).

Le bouton menu permet de terminer une session. Cela est utile dans des cas particuliers où une application a été quittée et que cela n'a pas été répercuté sur la table des licences utilisées. Attention, si l'on termine une session d'une application qui est en cours d'exécution, elle quitte le mode Pro.

Les applications qui ont reçu une licence d'un distributeur de licences et qui restent 10 minutes sans pouvoir communiquer avec lui quittent le mode Pro.