

OSCILLO5 v3.1

Le logiciel qui transforme ...

SYSAM SP5[®] et SYSAM CAMPUS[®]

*en oscilloscope numérique et
générateurs basse fréquence*

Contrat de licence

En vertu des dispositions du droit d'auteur, vous devez lire et accepter les conditions suivantes pour pouvoir utiliser OSCILLO5 en toute légalité.

I. Avertissement :

Vous devez savoir que le logiciel OSCILLO5 ne permet pas de faire quoi que ce soit d'utile sans l'une des interfaces SYSAM SP5 ou SYSAM CAMPUS. Si vous ne possédez pas d'interface EXAO SYSAM SP5 ou SYSAM CAMPUS de la société EUROSMART, il est inutile d'installer ou d'acheter OSCILLO5.

II. Propriété du logiciel

Oscillo5 est protégé par la réglementation et les traités internationaux en matière de droit d'auteur, ainsi que par les autres réglementations et traités internationaux en matière de propriété intellectuelle.

Oscillo5 est la propriété de son auteur, à savoir : Jean-Marie THOMAS, professeur de Physique-Chimie dans un lycée alsacien. L'auteur interdit de traduire, de décompiler, de corriger OSCILLO5, en un mot de le modifier de quelque façon que ce soit. Si un utilisateur souhaite une modification ou un ajout de fonctionnalité, il doit contacter l'auteur pour la lui proposer.

L'aide du logiciel est incluse dans la propriété intellectuelle du logiciel.

III. Mises à jour

L'auteur du logiciel prévoit de produire des mises à jour avec des corrections de dysfonctionnements, des améliorations et des fonctionnalités supplémentaires. Ces mises à jour seront téléchargeables sur son site (www.logisciences.fr). S'il veut en disposer, l'acheteur doit de temps en temps visiter le site.

Pour information, la version majeure disponible au moment de l'élaboration de ce document est la version 3.1.

IV. Utilisation normale d'Oscillo5.

L'utilisation normale d'OSCILLO5 est subordonnée au paiement d'une licence de type monoposte ou d'une licence de type établissement. Le logiciel OSCILLO5 est

commercialisé par la société Eurosmart (tél : 01 60 62 65 66), avec laquelle l'auteur a passé un contrat.

Le fonctionnement d'OSCILLO5 est totalement dépendant de l'interface : vous devez acheter au moins autant de licences que d'interfaces SYSAM SP5 et SYSAM CAMPUS à utiliser simultanément. Par exemple, si vous comptez utiliser OSCILLO5 avec 10 exemplaires de SYSAM SP5 simultanément, il est avantageux d'acheter la version établissement.

Vous pouvez installer OSCILLO5 sur autant d'ordinateurs que vous le souhaitez : généralement sur tous les ordinateurs susceptibles d'être utilisés avec SYSAM SP5/CAMPUS.

V. Période d'essai.

Pour la découverte et le test du logiciel, l'auteur autorise une période d'essai gratuite de 30 jours commençant à la première utilisation. Au-delà de cette période, il faut payer la ou les licences ou bien désinstaller le logiciel.

Il y a déclenchement d'une période d'essai lorsqu'on commence à utiliser Oscillo5 avec une centrale d'un nouveau type. Par exemple, si le logiciel fonctionne avec une clé d'activation pour SYSAM SP5 mais non pour SYSAM CAMPUS, Oscillo5 proposera, après installation du pilote de la CAMPUS, de débiter une période d'essai pour la SYSAM CAMPUS.

Pour démarrer une période d'essai, il faut lancer Oscillo5 une première fois en mode administrateur. Lors des lancements suivants sur le même poste, on peut l'utiliser pour n'importe quelle session.

VI. Clés d'activation.

La gestion des licences est basée sur un fichier-clé (ou fichier d'activation), qui détermine

- les fonctions activées dans Oscillo5
- les centrales SYSAM SP5 et SYSAM CAMPUS utilisables (versions monopostes ou établissement).

En d'autres termes, Oscillo5 lit au démarrage dans le fichier-clé les numéros de série des centrales SYSAM (CAMPUS et/ou SP5) qu'il peut utiliser et les fonctions qu'il peut activer.

1. Les fonctions activées

La version 3.1 d'Oscillo5 peut être activée à deux niveaux :

- La version « Base » avec pour l'oscilloscope les modes « Balayage », « XY », « Spectre » (mono-spectre), destinée essentiellement à l'enseignement secondaire
- La version « Plus » avec les modes multispectre, « Diagrammes de Bode, Nyquist et Black-Nichols » et « Diagrammes d'impédance », destinée à l'enseignement supérieur.

Le prix de la licence tient compte de la version activée.

2. Les centrales utilisables

Le fichier clé détermine également les centrales SYSAM SP5 et SYSAM CAMPUS utilisables : les numéros de série des interfaces SYSAM utilisables avec OSCILLO5 sont intégrés de manière codée dans le fichier-clé, qui devra être placé dans le même dossier que l'exécutable OSCILLO5.EXE (fait automatiquement par le programme d'installation du fichier clé).

L'auteur d'OSCILLO5 crée ces fichiers clé : si vous achetez une version établissement, Eurosmart récupère les numéros de série dans sa base de données ; si vous achetez des versions individuelles, vous devez fournir les numéros à Eurosmart au moment de la commande ; Eurosmart les transmet à l'auteur, qui crée ensuite le fichier-clé autoinstallable. Ce fichier est téléchargeable pendant environ 6 semaines à une adresse internet indiquée sur la carte de licence que vous recevrez avec la facture. Une fois téléchargé, le fichier sera automatiquement placé par son programme d'installation dans le même dossier que le fichier exécutable OSCILLO5.EXE, typiquement dans C:\Program Files\Oscillo5. Cette opération, qui doit être effectuée sur tous les postes où OSCILLO5 est installé, à partir du même programme d'installation téléchargé, nécessite des privilèges d'administrateur.

Si vous achetez une licence établissement et si un jour ultérieur vous vous procurez de nouvelles interfaces SYSAM SP5 ou SYSAM CAMPUS , l'auteur fournira un nouveau fichier-clé utilisable avec les premières interfaces aussi bien qu'avec les nouvelles, selon la même procédure que pour l'achat initial.

Inversement, si vous achetez par exemple 2 licences monopostes alors que vous possédez un nombre plus important d'interfaces SYSAM, vous ne pourrez utiliser avec le fichier d'activation que les deux centrales dont vous aurez communiqué le n° de série à la commande.

La clé d'activation est la propriété de l'acheteur après le paiement des droits. Elle reste liée aux centrales que possède l'acheteur. Si une centrale tombe en panne définitive et que l'acheteur en acquiert une nouvelle, l'auteur procure une nouvelle clé en retirant le numéro de série de la centrale en panne et en ajoutant le numéro de série de la nouvelle centrale.

En période d'essai, on peut utiliser n'importe quelle interface SYSAM SP5 ou SYSAM CAMPUS : aucun contrôle de n° de série n'est effectué.

VII. Restrictions.

Le logiciel a été testé sur un nombre significatif d'ordinateurs et n'a jamais au cours de ces tests provoqué d'incident matériel, ni sur l'ordinateur ni sur les interfaces SYSAM SP5 et SYSAM CAMPUS. Il est donc fourni « tel quel », sans aucune garantie. L'auteur ne saurait voir sa responsabilité engagée en cas de dommages de quelque nature que ce soit subis par l'utilisateur ou des tiers et résultant directement ou indirectement de son utilisation, notamment la perte de données ou toute perte financière résultant de son utilisation ou de l'impossibilité de l'utiliser, et ceci même si l'auteur a été prévenu de la possibilité de tels dommages.

VIII. Documents produits à l'aide d'OSCILLO5

Tous les documents créés à l'aide d'OSCILLO5, à savoir images d'oscillogrammes enregistrées en fichier, images imprimées, fichiers de données, captures d'écran... sont librement utilisables.

IX. L'aide et le mode d'emploi du logiciel

L'aide et le mode d'emploi du logiciel OSCILLO5 ont été conçus dans le but de faciliter l'utilisation du logiciel. Cependant, par certains aspects, ils peuvent servir de cours sur l'usage d'un oscilloscope.

L'auteur, bien que persuadé qu'on peut trouver dans d'autres sources des textes plus intéressants, en autorise l'exploitation libre, c'est-à-dire l'utilisation de copies textuelles et de copies modifiées légèrement ou fortement, du tout ou d'extraits, d'images ou de textes, sans restriction pour la création des documents pédagogiques utilisés en classe. Dans les autres cas, contacter l'auteur.

Avril 2019

Jean-Marie THOMAS