

K-Réa v4

PARTIE A : Installation

A.1. Configuration minimale requise et pré-requis	3
A.1.1. Configuration minimale requise.....	3
A.1.2. Prérequis pour l'installation de K-Réa v4	3
A.1.3. Prérequis pour l'utilisation de K-Réa v4.....	3
A.2. Installation de K-Réa v4.....	4
A.2.1. Setup K-Réa.....	4
A.2.2. Lancer l'application K-Réa v4.....	8
A.3. Mises à jour de K-Réa v4.....	9
A.4. Installation réseau.....	10
A.5. Désinstallation de K-Réa v4.....	12

TABLE DES FIGURES

Figure A 1	: Contrat de licence d'utilisation	4
Figure A 2	: Choix du répertoire de destination de l'application	5
Figure A 3	: Tâches supplémentaires	5
Figure A 4	: Fenêtre de confirmation de l'installation.....	6
Figure A 5	: Installation en cours	6
Figure A 6	: Installation des pilotes Safenet	7
Figure A 7	: Fin de l'installation.....	7
Figure A 8	: Fenêtre de lancement de K-Réa v4	8
Figure A 9	: Ouverture/Création d'un projet K-Réa v4.....	8
Figure A 10	: Terrasol Updater : proposition d'installation des mises à jour.....	9
Figure A 11	: Terrasol Updater : Liste des modifications apportées à K-Réa v4.....	9
Figure A 12	: Terrasol Updater : Mise à jour terminée.....	10
Figure A 13	: RUS_Terrasol – Apply license - 1	11
Figure A 14	: RUS_Terrasol – Apply license - 2	11
Figure A 15	: Connexion réseau	11
Figure A 16	: Configuration pour Sentinel License Manager	12
Figure A 17	: Désinstallation de K-Réa v4	12
Figure A 18	: Désinstallation de K-Réa v4 - 2.....	13
Figure A 19	: Désinstallation de K-Réa v4 - 3.....	13

A.1. Configuration minimale requise et pré-requis

A.1.1. Configuration minimale requise

Le fichier d'installation de K-Réa, conçu et distribué par la société TERRASOL, fonctionne sous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows® Seven (7), Windows 8 et Windows 10. Les lois habituelles relatives à la propriété des informations contenues sur ce support s'appliquent de plein droit.

Le logiciel K-Réa fonctionne sur tout ordinateur compatible disposant :

- De 2 Go de mémoire vive RAM (ou plus) ;
- D'une carte graphique et d'un écran supportant une résolution de 1024x768 pixels (ou plus) en 32 000 couleurs (ou plus) ;
- D'un système d'exploitation Microsoft Windows® 7, 8 ou 10 (32 ou 64 bits) ;
- De 500 Mo d'espace libre sur le disque dur.

A.1.2. Prérequis pour l'installation de K-Réa v4

L'utilisateur doit être connecté au PC en mode administrateur afin d'effectuer l'installation de K-Réa.

A.1.3. Prérequis pour l'utilisation de K-Réa v4

- Une connexion Internet n'est pas indispensable dans le cadre de l'utilisation du logiciel K-Réa. Cependant, K-Réa étant doté d'un outil de mise à jour automatique (Updater, cf. chapitre A.3), il est recommandé de se connecter régulièrement à Internet afin de pouvoir bénéficier des dernières améliorations apportées à K-Réa, ou consulter notre site internet <http://www.terrasol.com>, rubrique Logiciels.
- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de K-Réa et bien sûr sur son répertoire de travail (répertoire d'enregistrement de ses fichiers projets K-Réa). Sans ces droits, K-Réa ne fonctionnera pas.

A.2. Installation de K-Réa v4

Vous devez disposer du fichier d'installation du logiciel K-Réa (obtenu sur notre USB ou par téléchargement à partir de notre site Internet www.terrasol.com).

La procédure d'installation de K-Réa est décrite ci-dessous.

A.2.1. Setup K-Réa

- Télécharger le fichier d'installation depuis notre [site internet](#), [rubrique Logiciels](#), Logiciel [K-Réa v4](#), cadre 'Téléchargement' : nouvelle version complète.
- Exécuter le fichier setup_krea_v4xx.exe, (où xx est le n° de révision de l'application). La fenêtre suivante apparaît :

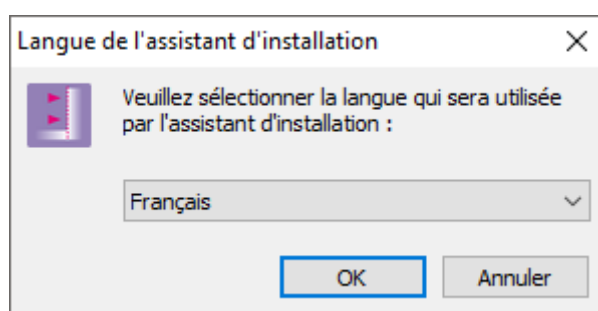


Figure A.1 Langue d'installation

- Choisir la langue souhaitée et cliquer sur le bouton .
- Cliquer sur le bouton . La fenêtre suivante apparaît :

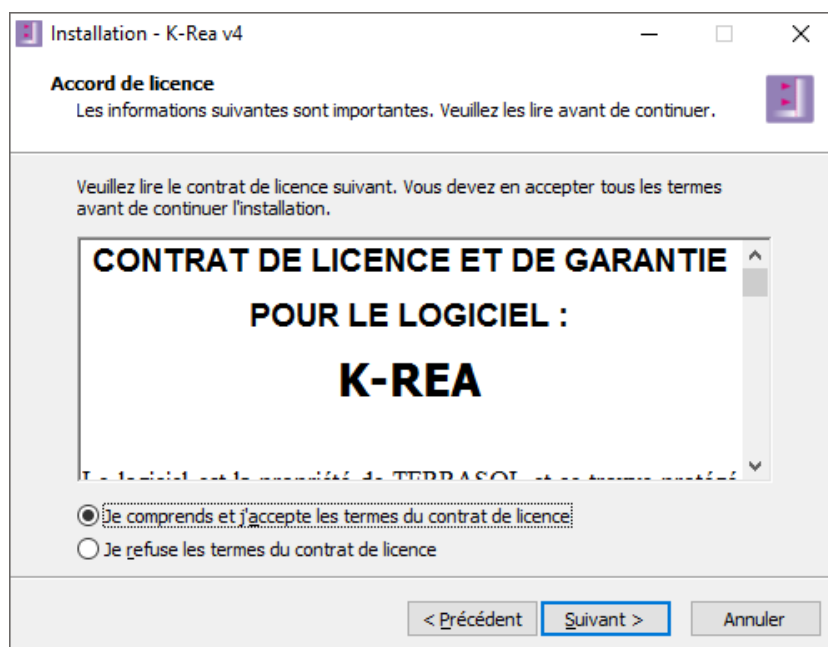


Figure A 1 : Contrat de licence d'utilisation

- Prendre connaissance des clauses juridiques. Si vous les acceptez, sélectionner "J'accepte les termes du contrat de licence" et cliquer sur le bouton .

- La fenêtre ci-dessous apparaît alors. Elle permet de sélectionner le répertoire de destination pour l'installation de l'application.

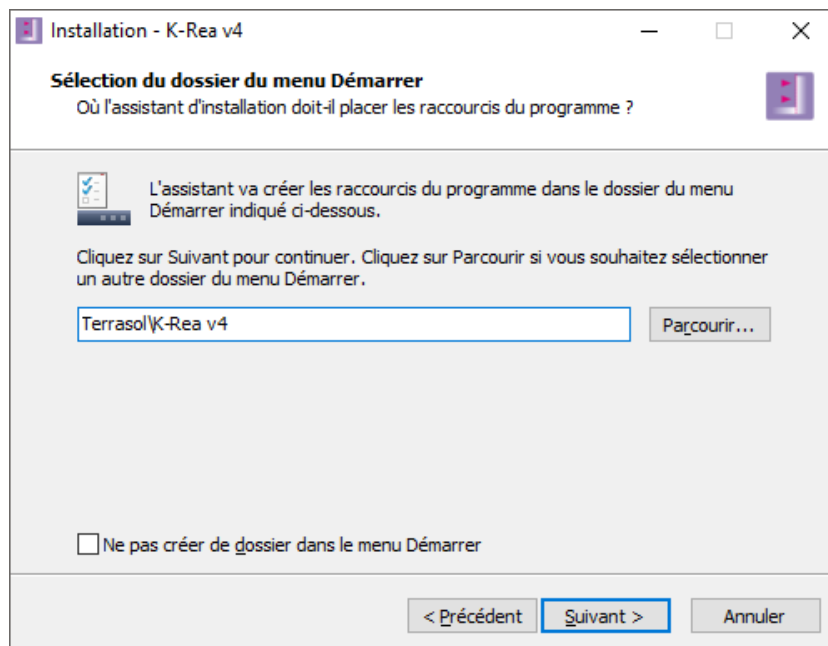


Figure A 2 : Choix du répertoire de destination de l'application

Par défaut le répertoire d'installation est : **C:\Program Files\Terrasol\K-Rea v4**

- Laisser décochée la case « Ne pas créer de dossier dans le menu Démarrer » permettra au setup de créer un répertoire K-Réa dans le menu Démarrer.



Il est recommandé de conserver le répertoire proposé par défaut (cela facilite le diagnostic par le support technique en cas de problème d'installation).

- Cliquer sur le bouton **Suivant >**.

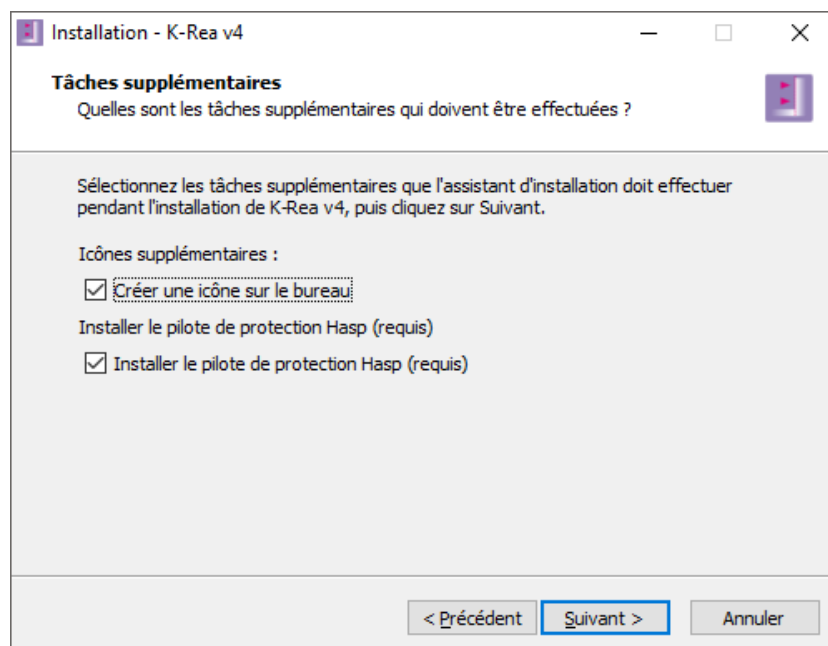
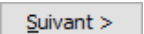


Figure A 3 : Tâches supplémentaires

Les cases à cocher permettent :

- De créer une icône sur le bureau et
 - D'installer le pilote de protection Hasp (requis).
- Cliquer sur le bouton . Une fenêtre de confirmation apparaît (Figure A 4).

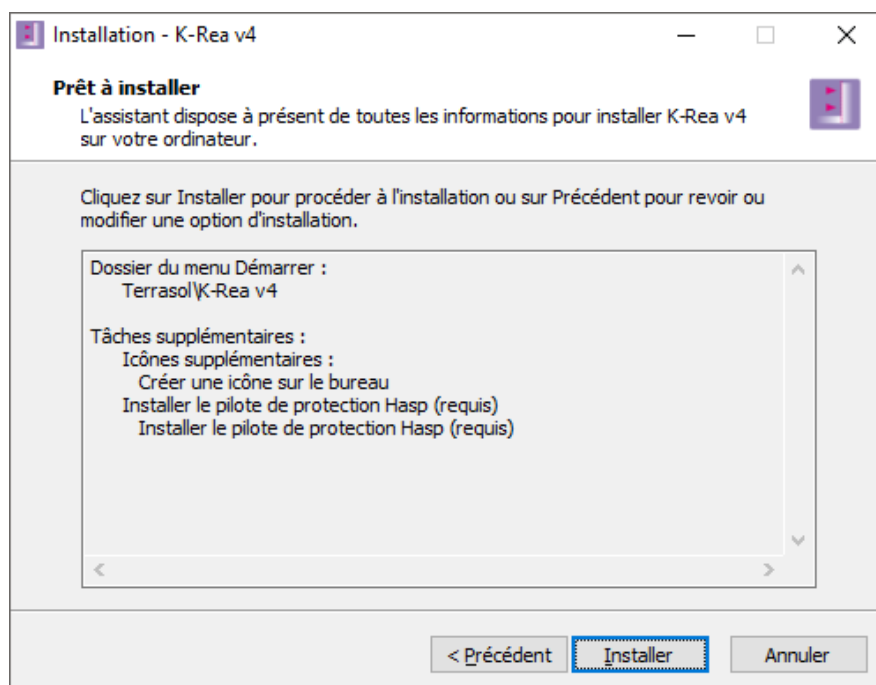
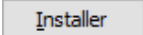


Figure A 4 : Fenêtre de confirmation de l'installation

Après vérification des informations saisies, cliquer sur le bouton . L'installation proprement dite s'effectue comme ci-dessous :

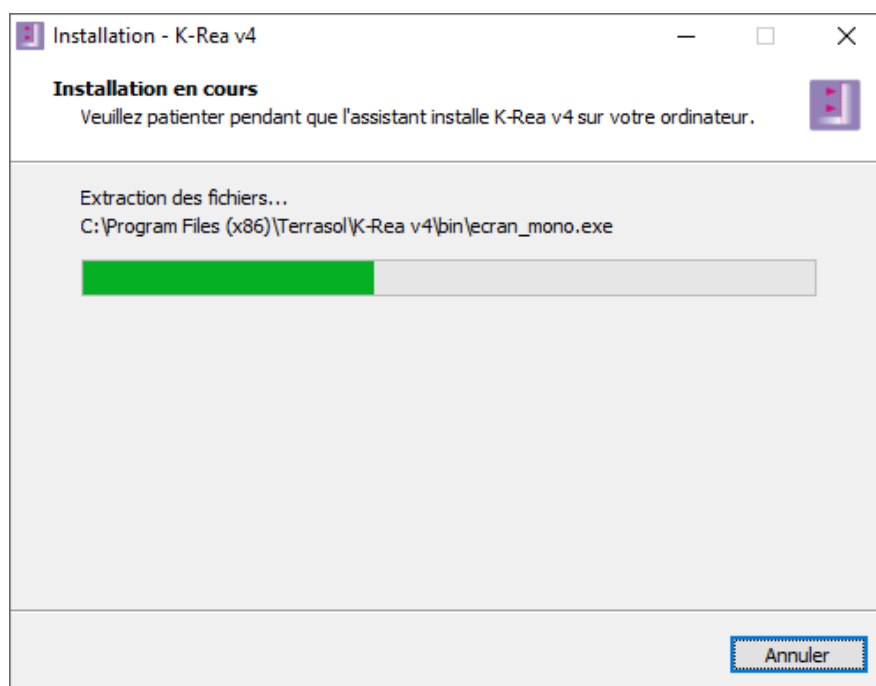


Figure A 5 : Installation en cours

L'installation de K-Réa v4 enchaîne ensuite sur l'installation des pilotes de sécurité Gemalto (anciennement Safenet). Seule la fenêtre suivante s'affiche. Aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.

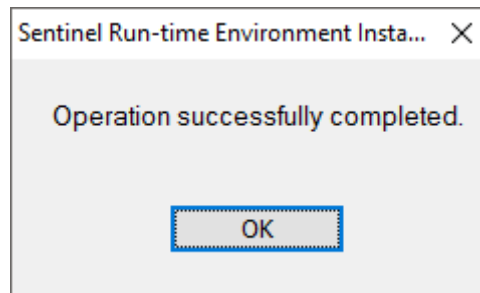
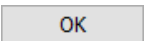


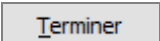
Figure A 6 : Installation des pilotes Safenet

- Cliquer sur le bouton .

Une fois l'installation terminée, la fenêtre ci-dessous s'affiche :



Figure A 7 : Fin de l'installation

- Laisser cochée la case « Exécuter K-Réa v4 » pour lancer le logiciel ;
- Cliquer sur le bouton .

IMPORTANT : paramètres complémentaires :

- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de K-Réa. Sans ces droits, K-Réa ne fonctionnera pas.

L'installation est maintenant terminée.

Remarque : la diversité des matériels et systèmes informatiques existants sur le marché est telle qu'il est impossible de détailler tous les cas. En cas d'interruption de l'installation, répondre avec attention aux choix qui vous sont proposés. La commande "Suivant" ou "Ignorer" permet en général de terminer dans de bonnes conditions l'installation.

A.2.2. Lancer l'application K-Réa v4

- Pour lancer l'application, double-cliquer sur l'icône K-Réa v4, la fenêtre ci-dessous apparaît :

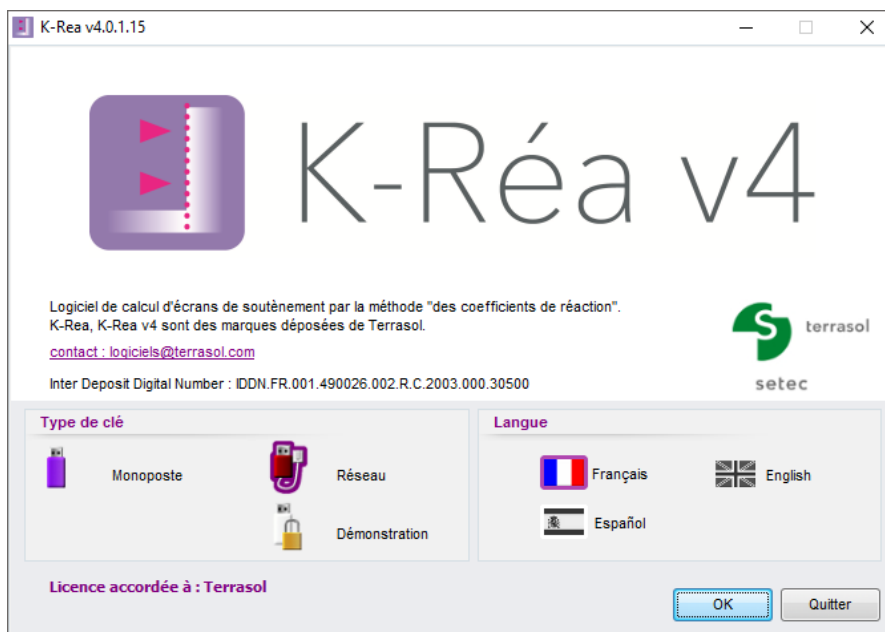
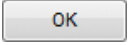


Figure A 8 : Fenêtre de lancement de K-Réa v4

- Sélectionner
 - le **type de clé de protection** à utiliser dans les options à gauche ;
 - la langue '**Français**' dans les options situées à droite ;

et enfin, cliquer sur le bouton . La fenêtre ci-dessous s'ouvre : l'utilisateur choisit alors d'ouvrir un projet existant ou d'en créer un nouveau.

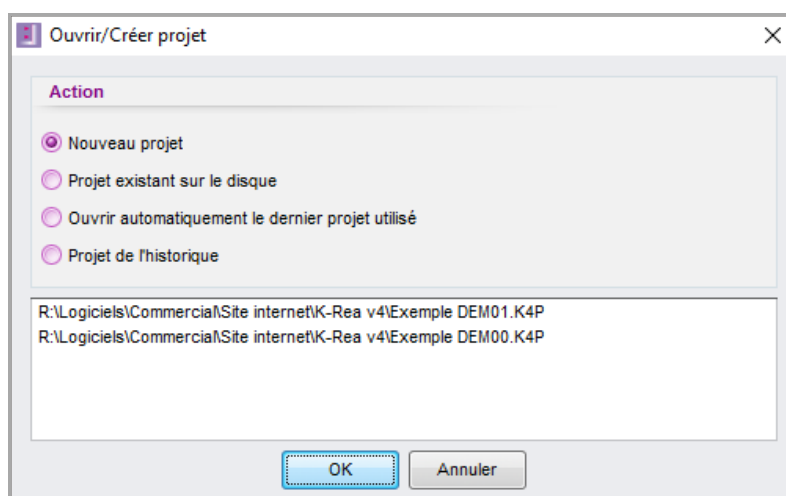


Figure A 9 : Ouverture/Création d'un projet K-Réa v4

A.3. Mises à jour de K-Réa v4

Le logiciel K-Réa v4 est fourni avec un outil appelé Updater, qui permet d'effectuer automatiquement les mises à jour du logiciel (sous réserve de disposer d'une connexion Internet et des droits nécessaires au moment du lancement de K-Réa v4).

L'utilitaire Updater se connecte automatiquement à un serveur de mises à jour pour vérifier si une nouvelle version du logiciel K-Réa v4 est disponible. Si tel est le cas, il propose à l'utilisateur de mettre à jour son logiciel.

Par défaut les raccourcis installés sur l'ordinateur pointent sur l'updater. La cible du raccourci est "C:\Program Files\Terrasol\K-Rea v4\TerrasolUpdater.exe".

Si vous ne souhaitez pas utiliser systématiquement l'updater, vous pouvez créer un autre raccourci pointant directement sur le fichier K-Rea.exe sans solliciter l'updater. Dans ce cas, la cible du raccourci sera "C:\Program Files\Terrasol\K-Rea v4\bin\KRea.exe"

Il est toutefois recommandé d'utiliser le raccourci permettant de lancer K-Réa via cet Updater, de façon à être sûr d'utiliser toujours la dernière version disponible de K-Réa v4. Si K-Réa v4 a besoin d'une mise à jour, la fenêtre suivante s'affiche :

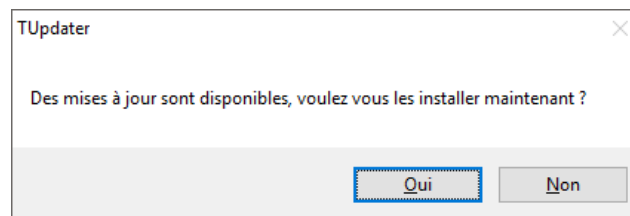


Figure A 10 : Terrasol Updater : proposition d'installation des mises à jour

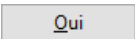
- Cliquer sur le bouton  pour télécharger et installer les mises à jour.



Figure A 11 : Terrasol Updater : Liste des modifications apportées à K-Réa v4

Lorsque les mises à jour sont installées, la fenêtre suivante s'affiche :

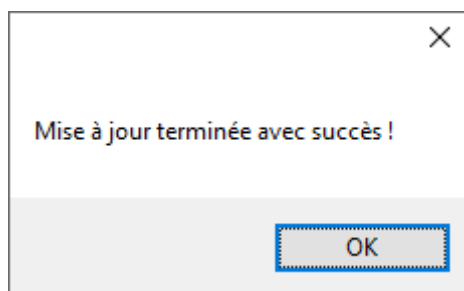
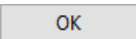
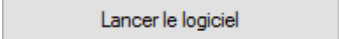


Figure A 12 : Terrasol Updater : Mise à jour terminée

- Cliquer sur le bouton  puis sur  pour ouvrir l'application.

A.4. Installation réseau

Un serveur Windows® ou autre ordinateur équipé de Windows® doit être allumé en permanence et accessible sur votre réseau.

Le « Run-Time LDK » doit être installé sur ce serveur (cf ci-dessous). Il permettra la gestion de distribution des « jetons » pour une utilisation du logiciel en réseau.

Les versions de Windows® supportées sont les suivantes :

- Windows server 2003 SP2® ;
- Windows Server 2008 SP2® ;
- Windows Server 2008 R2 SP1® ;
- Windows Server 2012 R2®.

Si le « Runtime LDK » est installé sur un système d'exploitation autre que Windows server®, les versions de Windows supportées sont les mêmes que pour le logiciel K-Réa, indiquées au chapitre A.1.1 Configuration minimale requise .

Il n'est pas nécessaire d'installer K-Réa v4 sur la machine serveur. En revanche, K-Réa v4 doit être installé sur toutes les machines utilisateur.

Les noms de certains fichiers peuvent varier légèrement (xxx) selon que l'installation est dédiée à une entreprise ou un bureau d'études (PRO) ou bien à une université ou une école (EDU).

Depuis le serveur (ou depuis une autre machine faisant office de serveur de licences pour les logiciels Terrasol) sur lequel vous souhaitez activer votre clé réseau logicielle, veuillez effectuer les opérations suivantes :

1. Télécharger le [kit d'installation réseau professionnel](#) ou le [kit d'installation réseau éducatif](#), disponibles sur notre site internet, rubrique Questions/Réponses Installation « Clé Réseau Logicielle » en cliquant sur [ce lien](#). Une fois téléchargé, décompresser le fichier.
2. Installer l'Environnement LDK en lançant le fichier **hasp_drivers_setup.bat**.

- Exécuter le fichier **RUS_Terrasol_xxx.exe**, sélectionner l'option **Installation of new protection key** et cliquer sur le bouton **Collect Information** pour générer un fichier C2V.
- Envoyer ce fichier C2V par mail à Terrasol à l'adresse support@terrasol.com.
- Vous recevrez par retour de mail de la part de Terrasol un fichier V2C contenant vos informations de licence dans les 2 jours ouvrés maximum (la plupart du temps si votre demande est envoyée du lundi au vendredi entre 8h et 16h - heure de Paris - vous aurez une réponse le jour même).
- Une fois ce fichier reçu, exécuter à nouveau le fichier **RUS_Terrasol_xxx.exe** et cliquer sur l'onglet **Apply License File**.

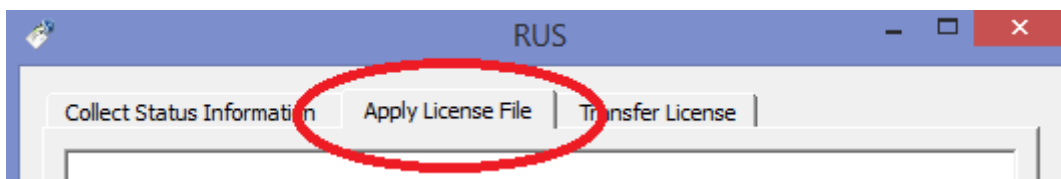


Figure A 13 : RUS_Terrasol – Apply license - 1

- Cliquer sur le bouton **...** situé à droite du champ de saisie en bas de la fenêtre.
- Dans la fenêtre qui s'ouvre, indiquer le chemin d'accès vers le fichier V2C reçu de Terrasol.



Figure A 14 : RUS_Terrasol – Apply license - 2

- Après avoir cliqué sur **Apply Update**, le message « **Update applied successfully** » devrait s'afficher pour vous informer du bon déroulement de l'activation de votre licence. Les logiciels Terrasol devraient maintenant trouver la licence depuis les postes clients si vous cliquez sur l'icône « Réseau » à leur lancement.

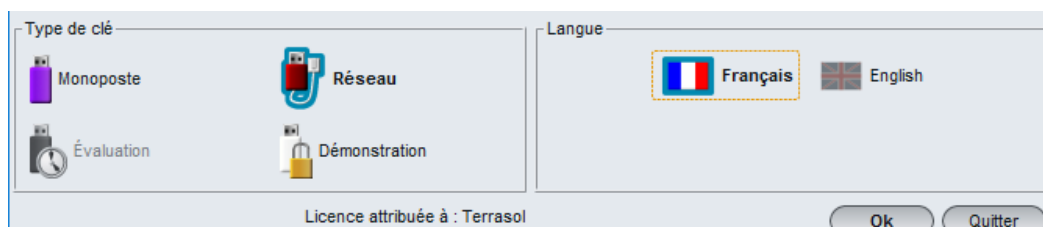


Figure A 15 : Connexion réseau

- Pour certaines configurations de réseaux, la licence n'est pas automatiquement détectée : afin de détecter la nouvelle licence, renseignez l'adresse de votre serveur dans le panneau d'administration *Sentinel Admin Control Center* http://localhost:1947/int/config_to.html

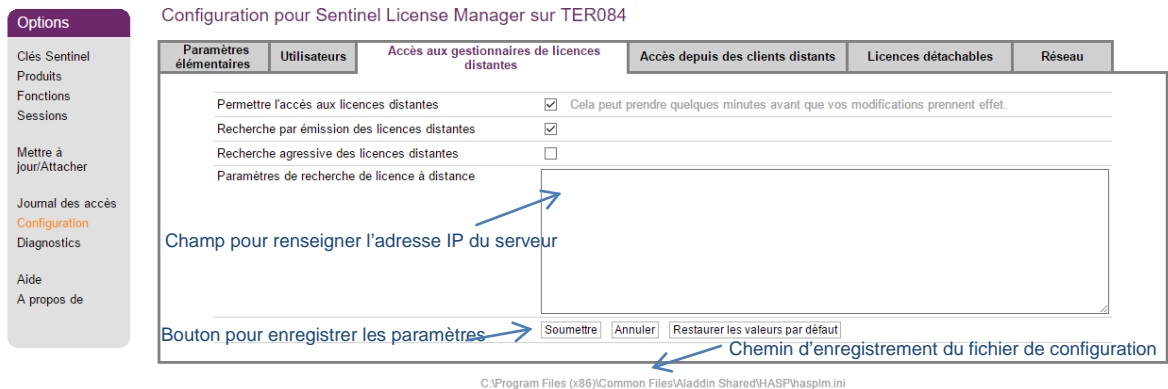


Figure A 16 : Configuration pour Sentinel License Manager

La licence sera détectée après redémarrage du logiciel.

Il est possible d'automatiser le déploiement de cette configuration spécifique sur plusieurs postes, en créant ou en remplaçant le fichier de configuration par défaut par un fichier fonctionnel. L'adresse du fichier est renseignée en bas du panneau d'administration Sentinel Admin Control Center (généralement : [C:\Program Files \(x86\)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\hasplm.ini](C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\hasplm.ini)), comme ci-dessus.


A.5. Désinstallation de K-Réa v4

La procédure de désinstallation de K-Réa v4 a été conçue de manière à pouvoir retirer entièrement le programme de l'ordinateur.

Vous devez suivre cette procédure seulement si vous avez décidé de supprimer complètement K-Réa de votre ordinateur. Vous pourrez effectuer ultérieurement une nouvelle installation à partir du fichier d'installation.

Procédure à suivre :

Depuis le menu Panneau de configuration, 'Programmes et fonctionnalités',

- clic-droit sur  K-Rea v4,
- Désinstaller

La fenêtre suivante s'affiche :

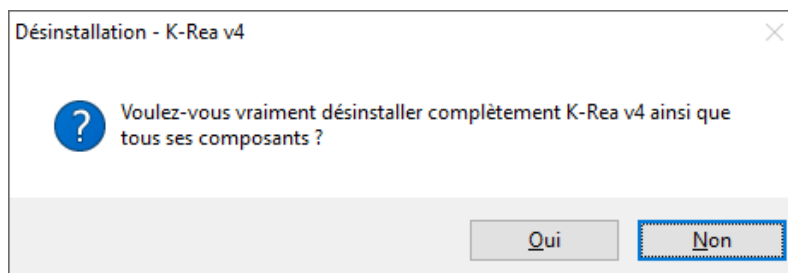


Figure A 17 : Désinstallation de K-Réa v4

Cliquer sur le bouton pour lancer la désinstallation. La fenêtre suivante s'affiche :

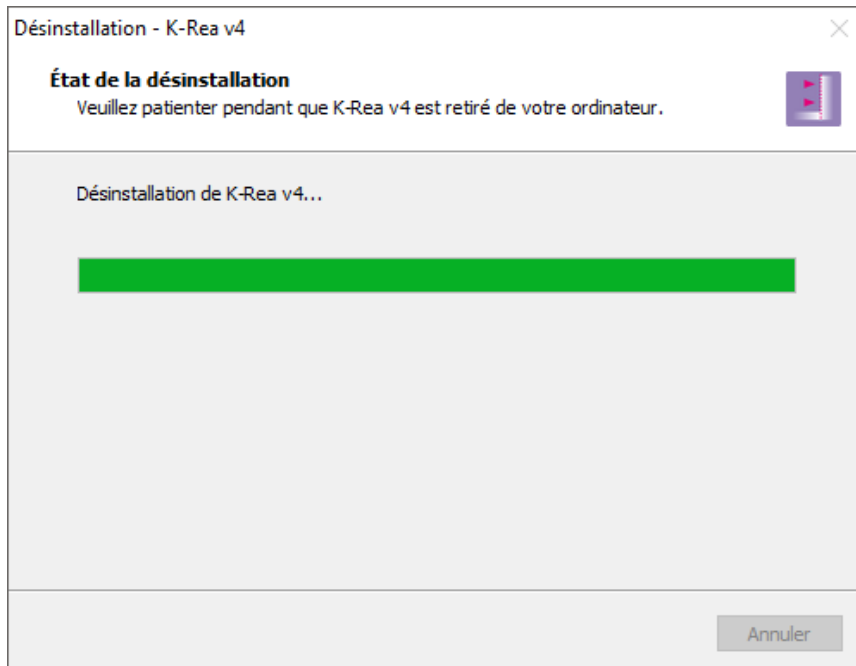


Figure A 18 : Désinstallation de K-Réa v4 - 2

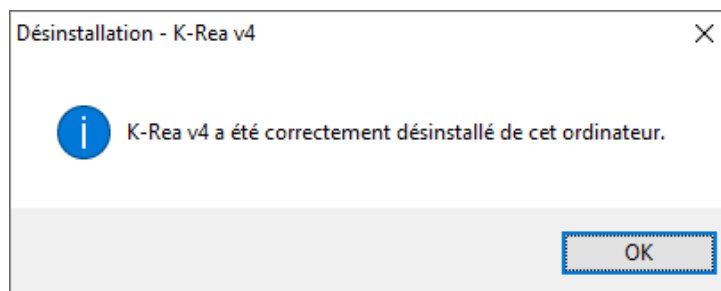


Figure A 19 : Désinstallation de K-Réa v4 - 3

Cliquer sur le bouton , K-Réa est maintenant correctement désinstallé de votre ordinateur.

Dans le cas où vous auriez modifié ou ajouté manuellement des fichiers dans le répertoire d'installation et certains fichiers ne seront pas supprimés.

Il est alors conseillé de supprimer "manuellement" via l'explorateur de fichiers le répertoire d'installation de K-Réa (par défaut "C:\Program Files(x86)\Terrasol\K-Rea v4") et son contenu, de même que les raccourcis créés sur le bureau et dans le menu Démarrer le cas échéant.