

Produit : HJ069 Mise à niveau pour bancs en réseau AVM2, CRi et CRp.

Objet : Logiciel A222A910, Guide d'installation.

1. Résumé

Ce logiciel configure l'option réseau du banc d'essai, qui lui permet d'accéder à internet et de fonctionner connecté, "en ligne". Le PC sur lequel on l'installe sert à contrôler et à piloter l'équipement, qui peut être sous haute pression et comporter un axe en rotation ; c'est pourquoi, pour des raisons de sécurité et de protection, il est essentiel que ce logiciel soit installé sur un PC de banc d'essai déjà protégé contre les virus, les vers et autres programmes informatiques malveillants. Pour ces raisons, l'installation ne pourra aboutir que si le logiciel antivirus NOD32 d'ESET est installé et que si le routeur fourni par Hartridge, configuré comme il convient, établit la connexion entre le banc d'essai Hartridge et le réseau extérieur.

Cette installation restreint l'accès internet à des sites web bien particuliers.

2. Environnement

Avant d'installer ce logiciel, vérifiez que le routeur fourni par Hartridge a été installé conformément aux indications du bulletin technique Hartridge TB400-9 et qu'il est sous tension. Le logiciel antivirus NOD32 d'ESET a été installé (dans le cas contraire, l'installateur va essayer de le télécharger et de l'installer depuis le site web NOD32 d'ESET). Pour pouvoir mener l'installation jusqu'à son terme, il faut disposer d'une connexion internet sous environnement Windows XP ; l'installateur doit pouvoir accéder au site web d'ESET. De surcroît, il faut que l'utilisateur connecté dispose des droits d'administrateur, ce qui est normalement le cas avec un ordinateur de banc d'essai.

L'installateur effectue les vérifications suivantes et applique les processus suivants :

1. Il vérifie que Magmah n'est pas en cours d'exécution avant que l'installation ne puisse commencer ; arrête Magmah avant de lancer l'installateur.
2. Il vérifie la licence de maintenance et si elle n'est pas valide, empêche l'option de s'installer.
3. Il démarre le service W32Time, pour maintenir une heure d'horloge précise.
4. Il configure les paramètres réseau du PC.
5. Il vérifie que le logiciel antivirus d'ESET est installé. Si absent, il va télécharger la dernière version en date sur le site web NOD32 d'ESET.
6. Il vérifie la configuration du routeur fourni par Hartridge.
7. Il configure les services de prise en charge.
8. Sous réserve que tout ce qui précède soit effectué avec succès, il active l'option "Banc d'essai réseau".

Remarque :

Vous devez avoir achevé avec succès toutes les étapes décrites dans le bulletin technique TB400-9 avant de poursuivre.

3. Documentation connexe

Il peut être utile de se reporter à la documentation suivante :

1. Bulletin technique Hartridge TB400-6, pour les exigences à satisfaire par le site.
2. Bulletin technique Hartridge TB400-9, pour le guide d'installation matérielle du routeur

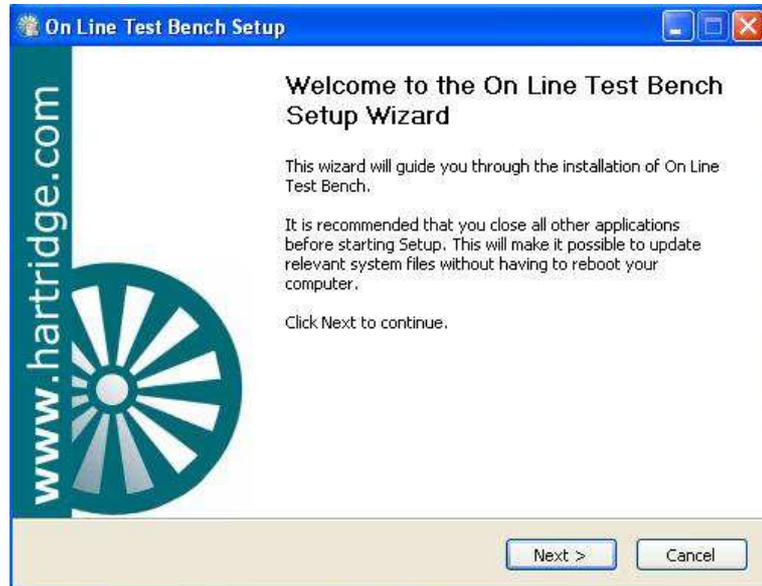
4. Lancement de l'installation

Exécutez le fichier programme "On-Line-Test-Bench-Setup" depuis le CD

La boîte de dialogue suivante s'affiche ; l'utilisateur peut y sélectionner la langue qu'utilisera l'installateur pour le guider au cours de la procédure d'installation.

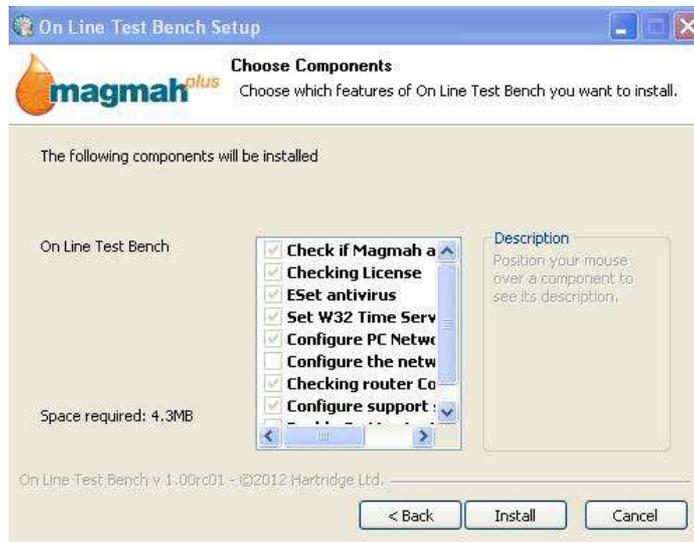


Au clic sur le bouton "OK", l'écran d'accueil suivant s'affiche.



Suivez les instructions puis poursuivez l'installation en cliquant que le bouton "Suivant>". Un clic à ce stade sur le bouton "Annuler" interrompt l'installation, et aucune modification n'est apportée au logiciel ou système du banc d'essai.

5. Choix des composants à installer



Pour l'installation réseau du banc d'essai, tous les composants requis sont installés par défaut et il n'y a aucune sélection à faire à ce stade. L'écran affiche les différents composants (étapes) qui seront traités au cours de l'installation. Cliquez sur "Installer" pour continuer, "<Retour" permet de revenir à la boîte de dialogue précédente, et "Annuler" met un terme à l'installation sans qu'aucune modification ne soit apportée au système.

6. Vérification de l'état toujours actif de Magma



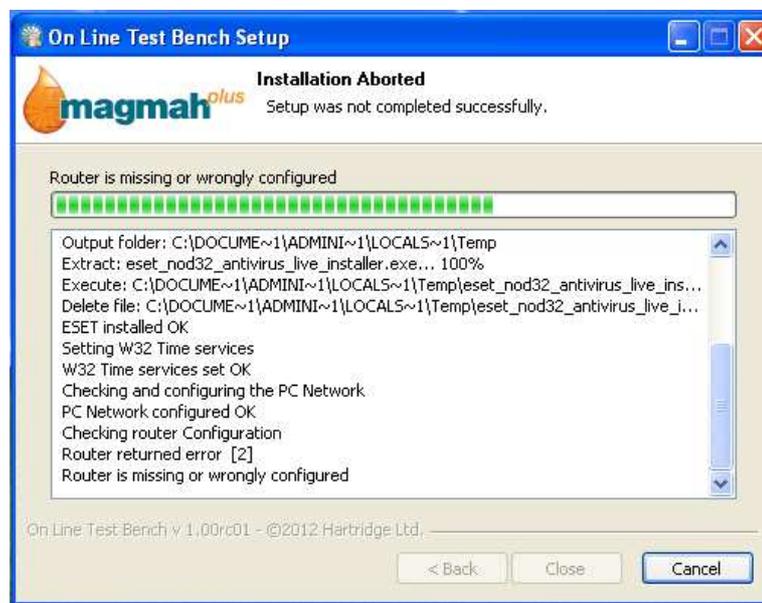
Si la boîte de dialogue figurée ci-dessus s'affiche, c'est que le logiciel Magma est toujours ouvert. Cliquez sur le bouton "OK" puis sur le bouton "Annuler", puis arrêtez complètement Magma avant de relancer une nouvelle fois l'installateur "On Line Test Bench". Le logiciel n'est pas installé et aucune modification n'a été apportée au système.

7. Vérification de la licence Magmah



Si la boîte de dialogue ci-dessus s'affiche, cela indique la présence d'un problème avec le fichier de licence de l'installation "Banc d'essai réseau". Le système exige la présence d'une licence de maintenance Magmah valide pour que l'installateur puisse mettre à niveau avec cette option. Veuillez prendre contact avec votre distributeur ou l'assistance technique Hartridge.

8. Vérification du routeur



Si cette erreur se produit, cela implique que le routeur n'est pas connecté ou qu'il a été mal configuré. Vérifiez que le routeur est bien celui ayant été fourni par Hartridge, qu'il est sous tension et qu'il est correctement connecté au PC du banc d'essai. Voir le bulletin technique TB400-9 pour tout complément d'information.

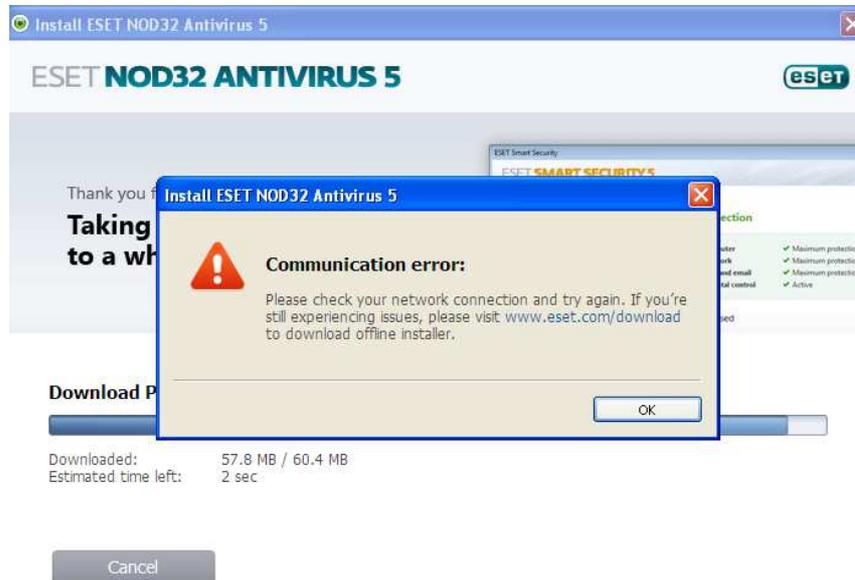
9. Vérification du logiciel antivirus d'ESET



Si cette boîte de dialogue s'affiche, cela implique que l'installateur a détecté que le logiciel antivirus d'ESET n'est pas encore installé sur le PC du banc d'essai. Il est essentiel d'installer le logiciel antivirus d'ESET pour protéger le PC lorsqu'il est en ligne. La menace que représente pour le PC les virus, vers et autres programmes malveillants pose un problème majeur dès lors que le PC est connecté à internet, et il est très important que tous les moyens soient mis en œuvre pour abaisser cette menace à un niveau minimum. C'est pourquoi Hartridge insiste sur le fait que le logiciel antivirus d'ESET soit installé sur toutes les machines en réseau / connectées à internet. Cliquez sur le bouton "Installer". Cela va lancer l'installateur ESET.

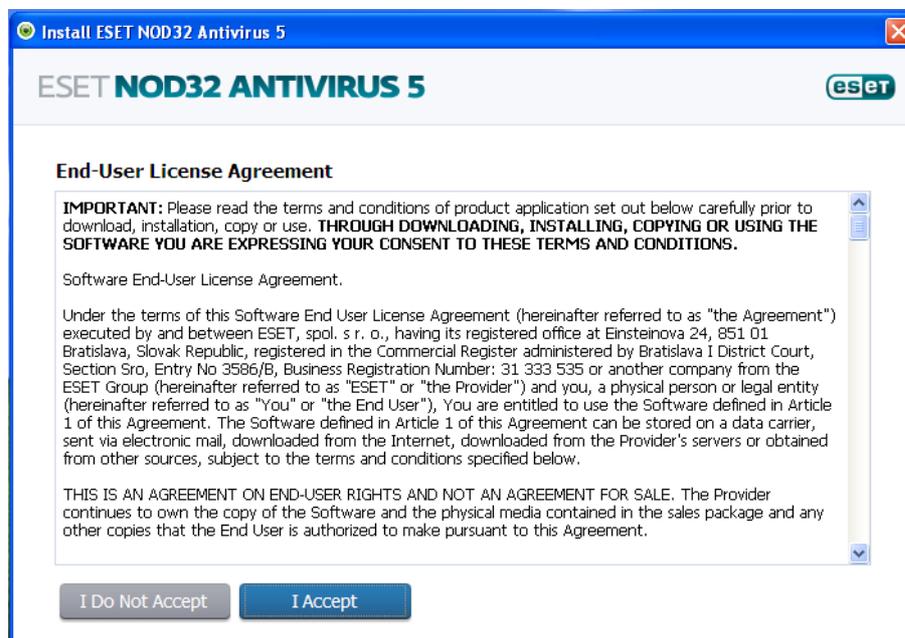
L'installateur ESET ouvre une boîte de dialogue affichant les progrès de l'installation. Suivez les instructions indiquées dans chacune des boîtes de dialogue qui s'affichent.





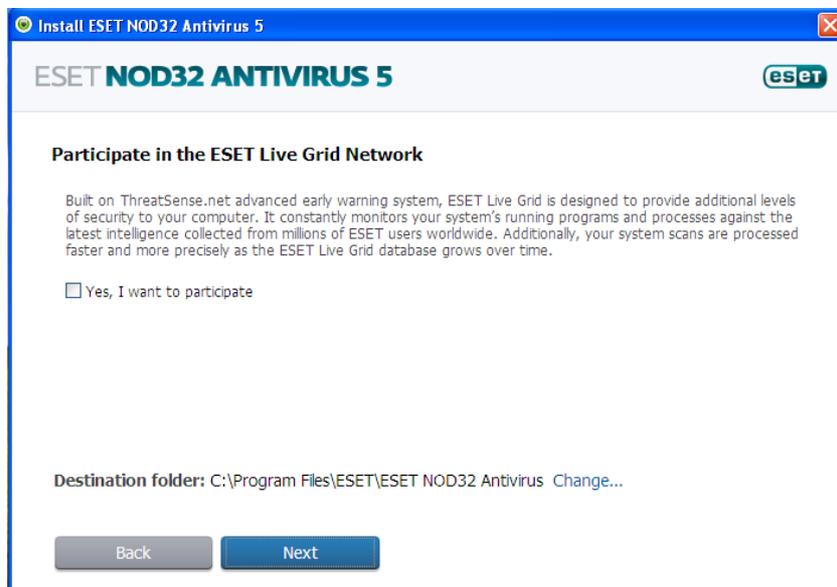
Si la boîte de dialogue ci-dessus s'affiche, cela indique la présence d'un problème avec la connexion internet au PC du banc d'essai.

Une fois ouverte l'interface ESET, cet accord de licence s'affiche.

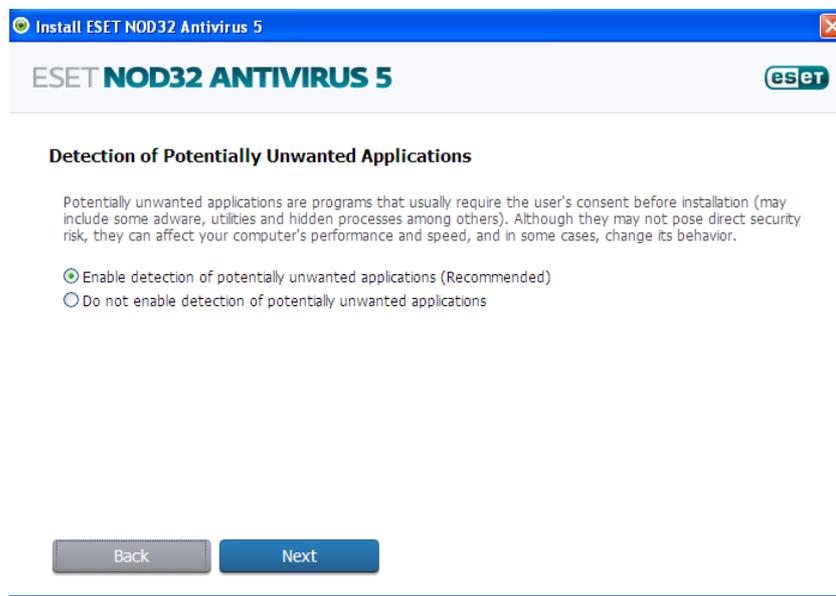


Il appartient à l'utilisateur de lire les conditions d'utilisation, puis de cliquer sur le bouton "J'accepte".

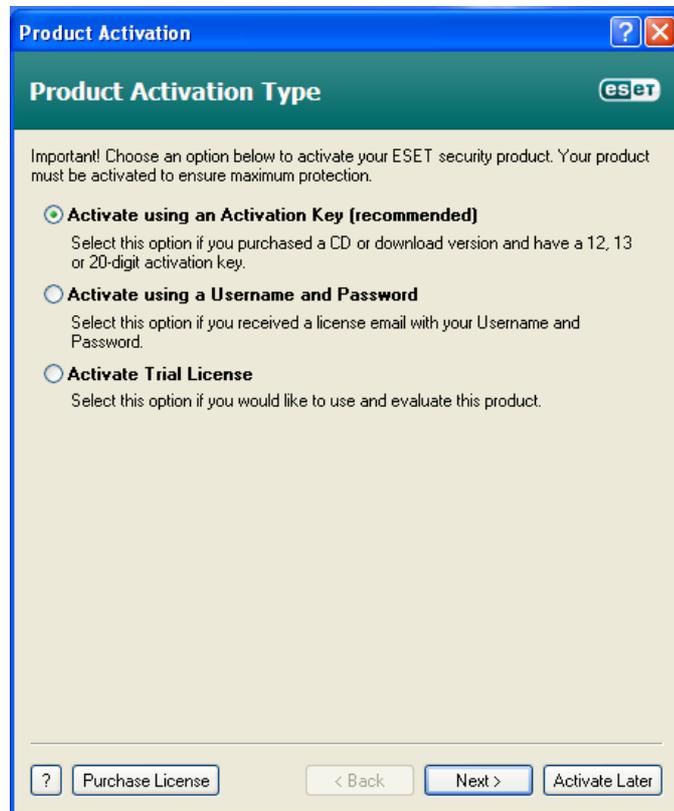
Choisissez de participer ou non, selon votre préférence personnelle, puis cliquez sur “Suivant”



Sélectionnez l'option *Activer la détection des applications potentiellement indésirables*, puis cliquez sur le bouton “Suivant”.

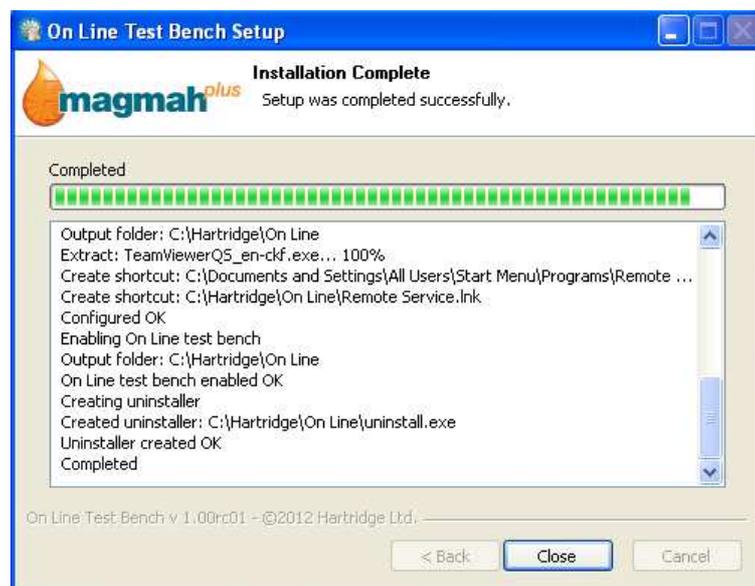


Sélectionnez le type d'activation souhaitée, puis cliquez sur "Suivant".



10. Achèvement de l'installation

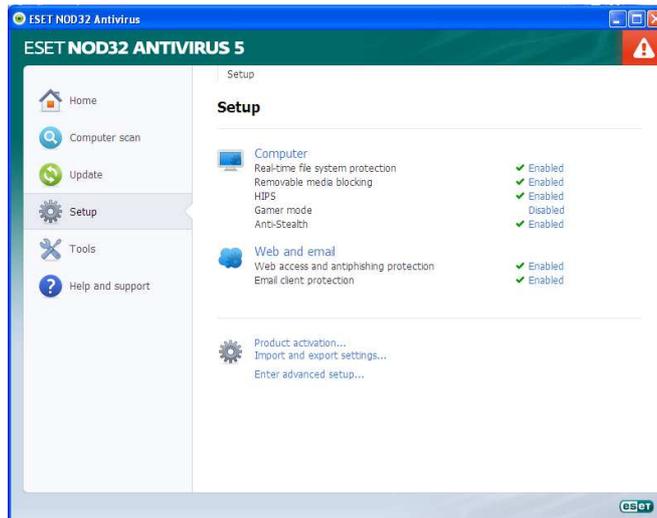
Cet écran confirme que l'installation principale s'est achevée avec succès. Cliquez sur le bouton "Fermer".



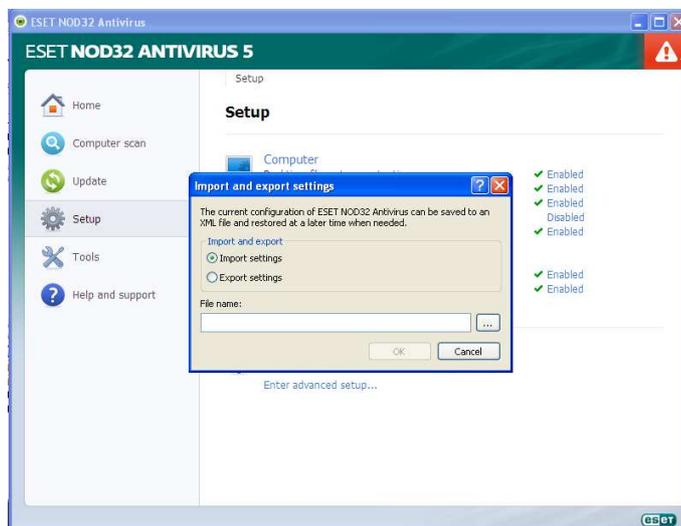
11. Configuration de l'antivirus d'ESET

Il est très important de paramétrer le logiciel NOD32 d'ESET pour l'installation réseau Hartridge et faire placer par l'installateur un fichier de configuration sur le PC. L'utilisation doit en être faite pour prendre la main sur les paramètres par défaut et ainsi obtenir les meilleures performances possibles. Procédez comme suit pour ce faire :

Depuis le bouton "Démarrer" du PC, lancez "ESET NOD32 Antivirus". La boîte de dialogue suivante s'affiche.



Sélectionnez Configuration (pictogramme en forme de roue dentée).



Double-cliquez sur les paramètres d'importation et d'exportation (en regard du pictogramme en forme de roue dentée)

Sélectionnez l'option des paramètres d'importation et cliquez sur le bouton de navigation (en regard du champ Nom de fichier)

Naviguez jusqu'au dossier : **C:\Hartridge\On Line\ESET\ESET Configuration \ EsetConfig**

Cliquez sur "Ouvrir". Le fichier apparaît dans le champ.

Cliquez ensuite sur le bouton "OK".

Fermez la fenêtre du programme d'ESET

Le banc d'essai est à présent opérationnel.