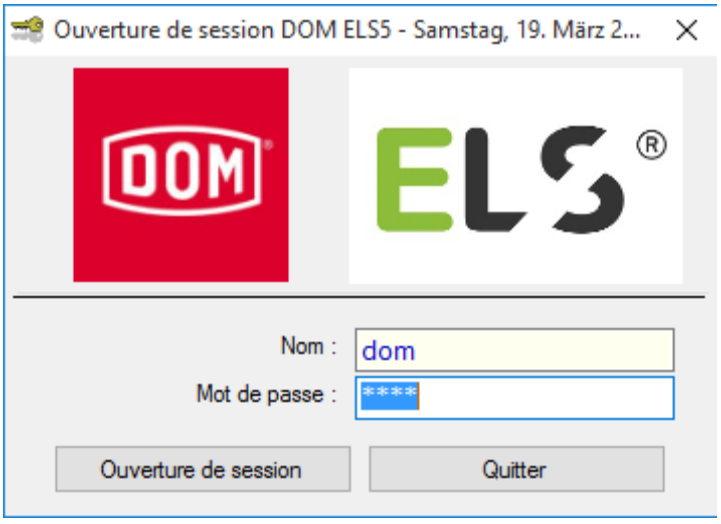
Enregistrer le nouveau ELS Pro dans la version en ligne du logiciel ELS

Pour la programmation, il est obligatoire d'utiliser une clé USB à radiofréquence.
Le ELS-Pro doit au moins être munit du micrologiciel en version 2.0.

Démarrez le logiciel ELS.

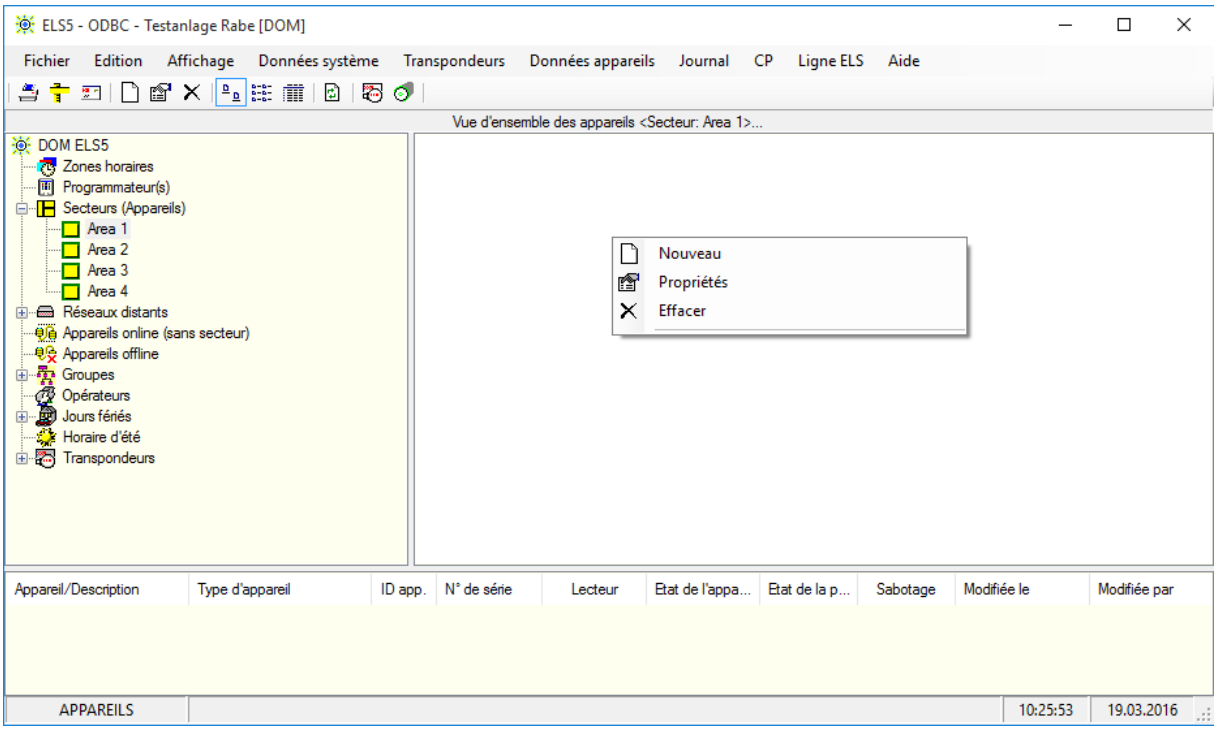


Saisissez le mot de passe "**4711**" et cliquez sur **[Connexion]**. (Veuillez modifier votre mot de passe après le premier démarrage)

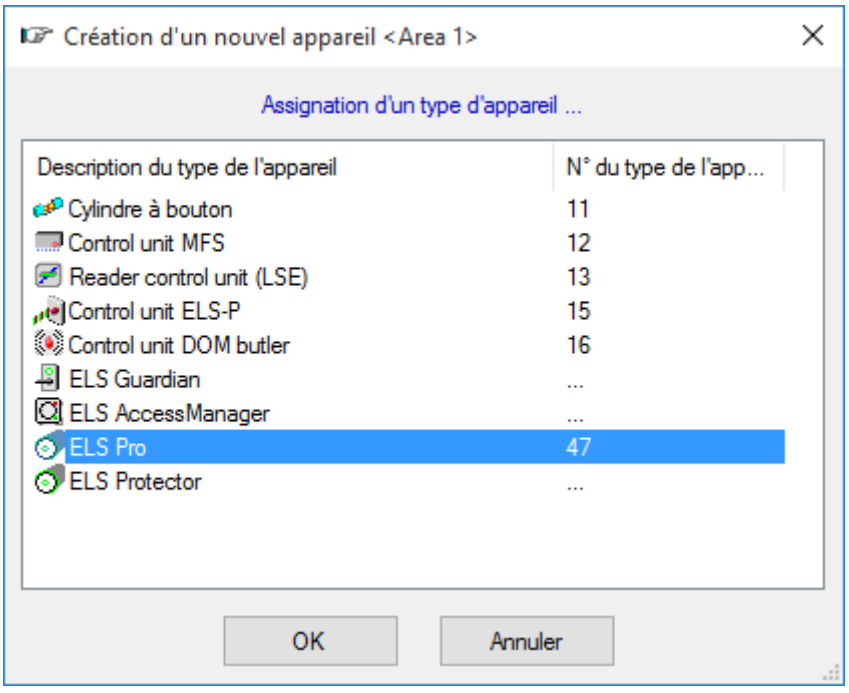


Enregistrer l'ELS Pro (version en ligne)

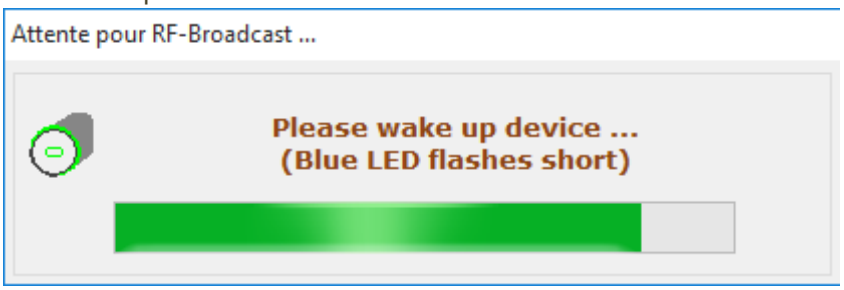
Créez une nouvelle setion ou choisissez une section déjà existante.
Faites un clic droit et sélectionnez Nouveau, puis confirmez en effectuant un clic gauche.



Sélectionnez ELS Pro.



Attendez que la fenêtre de diffusion RF s'affiche.

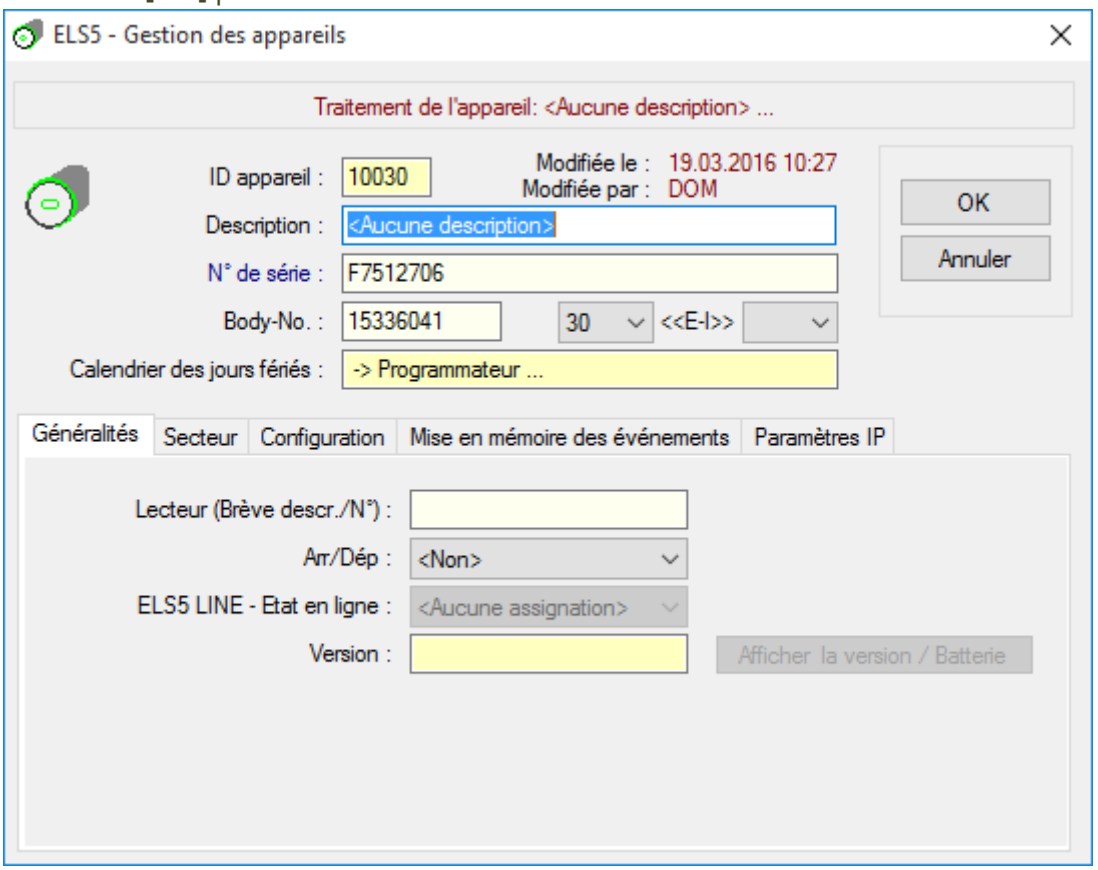


Maintenez la carte de réveil RF devant l'appareil pendant les 10secondes suivantes, les barres vertes raccourcissent.
Si vous ne respectez pas cet intervalle de 10 secondes, répétez l'étape

précédente. Une fois la carte de réveil RF présentée, la fenêtre suivante s'affiche.

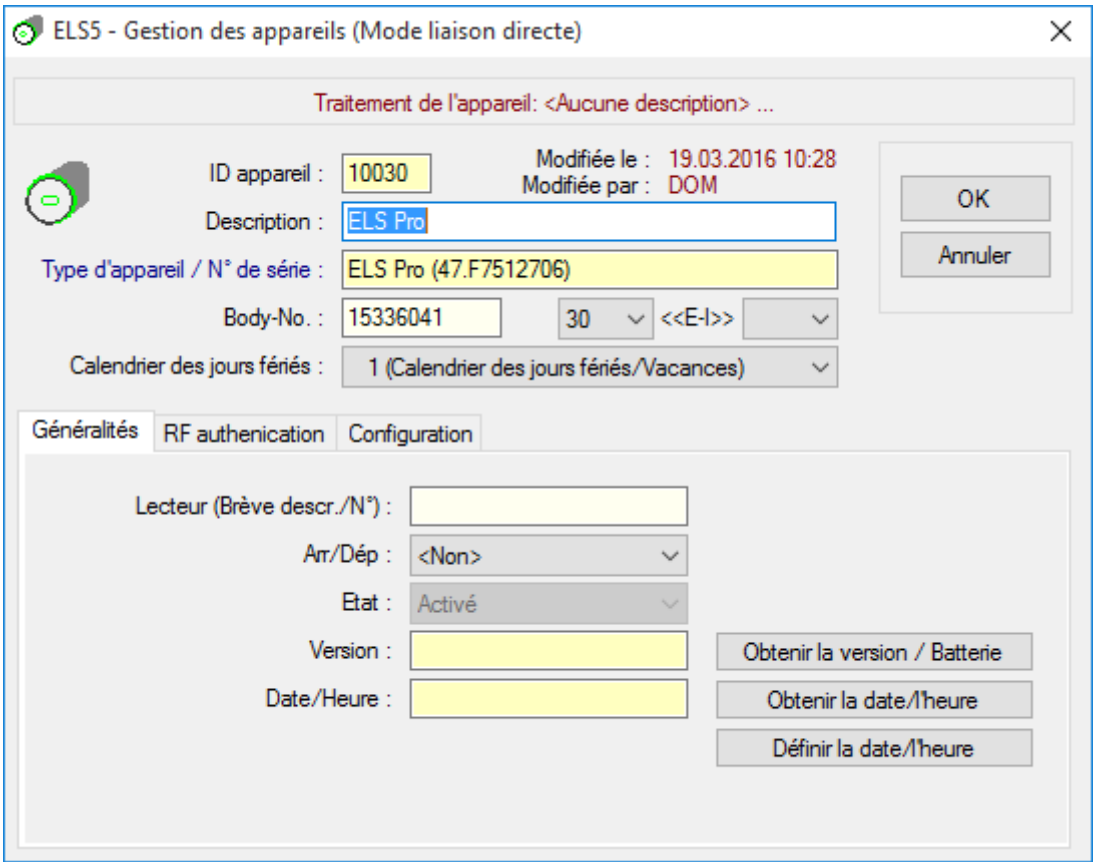


Un clic sur **[OK]** permet d'ouvrir la fenêtre suivante.



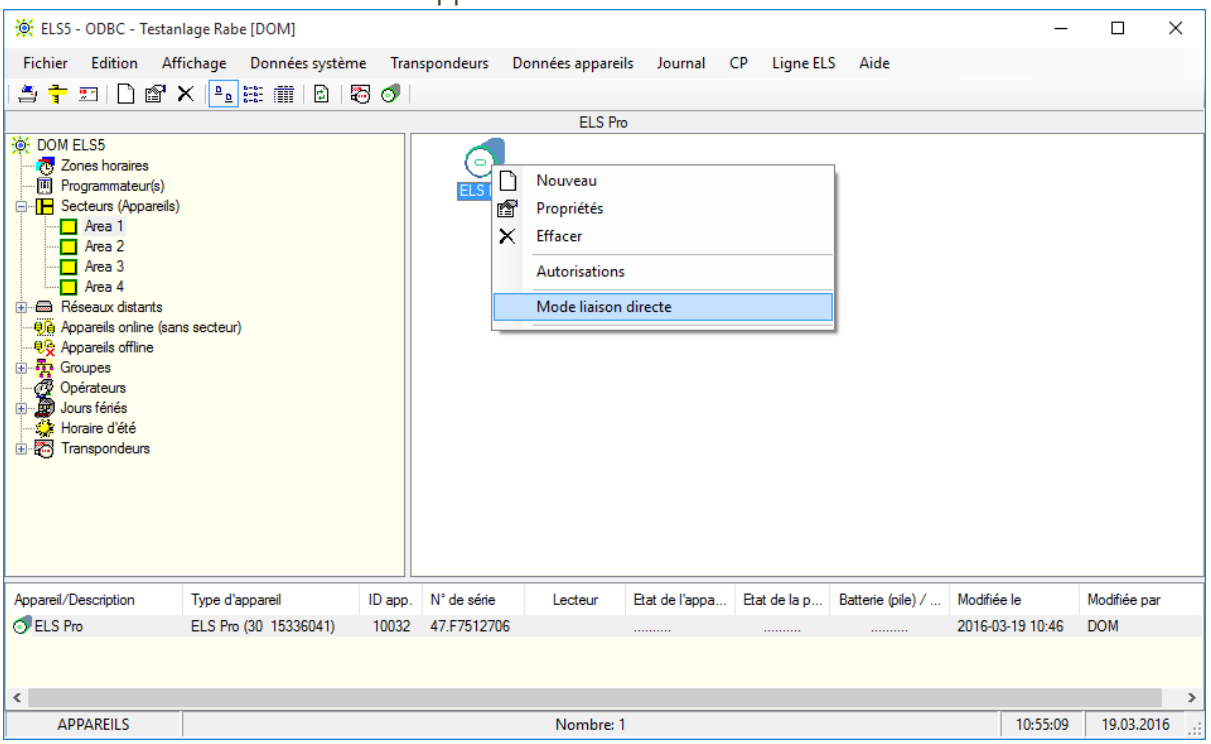
Saisissez une description pour l'appareil.

Par exemple :

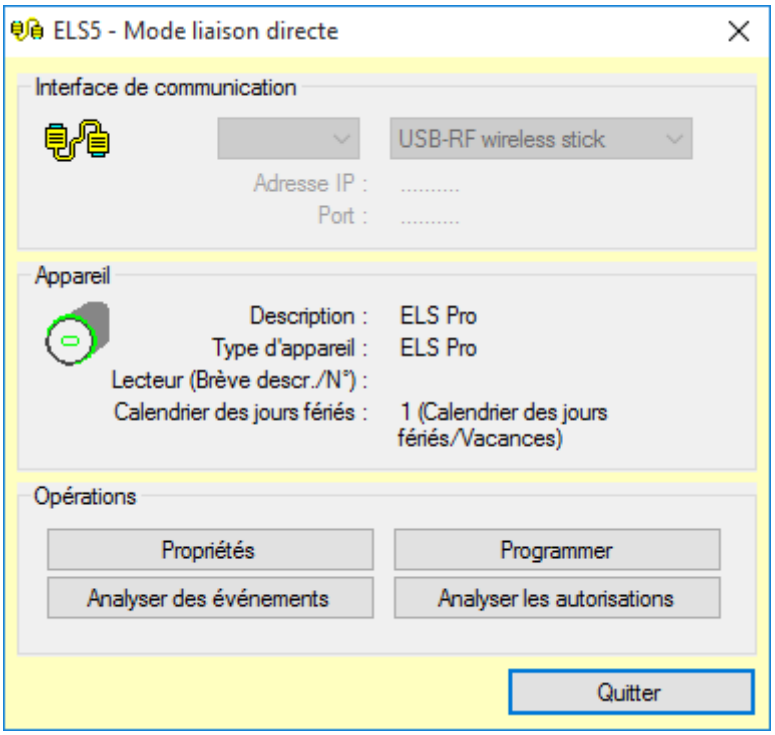


Confirmez avec **[OK]**.

Faites un clic droit sur le nouvel appareil et sélectionnez le Mode Connexion directe.

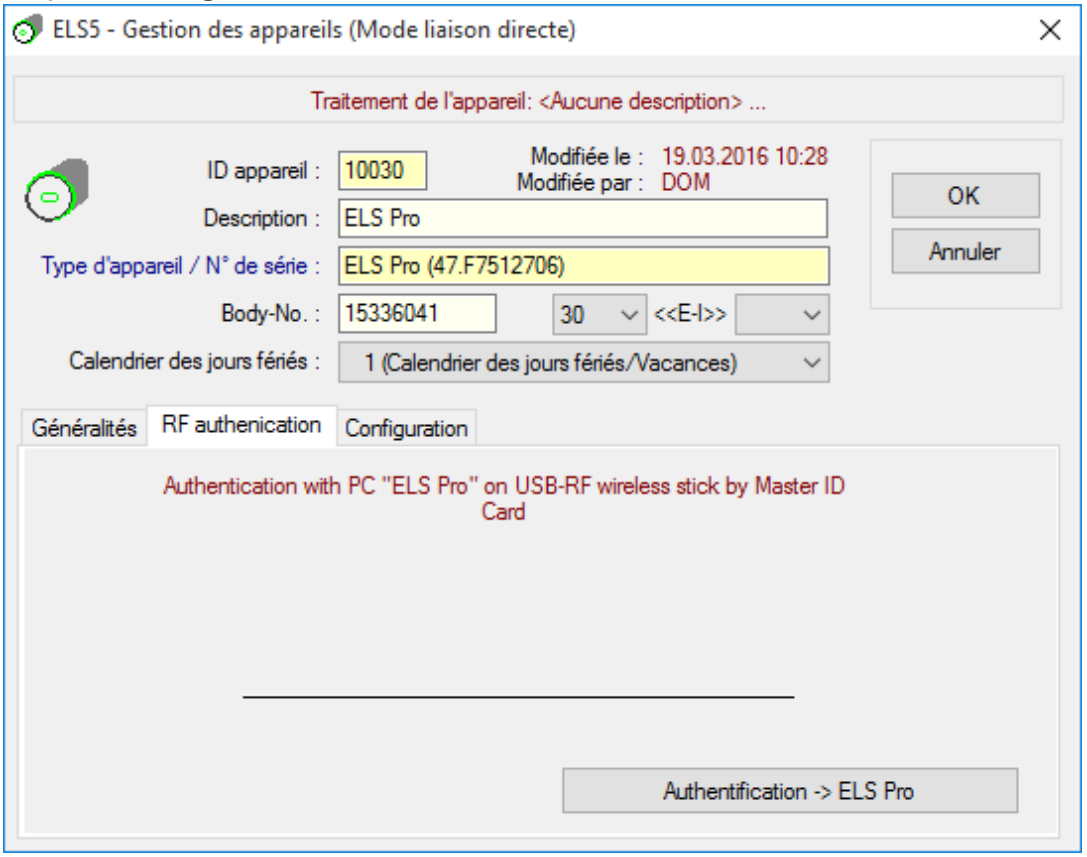


La fenêtre du Mode Connexion directe s'ouvre.



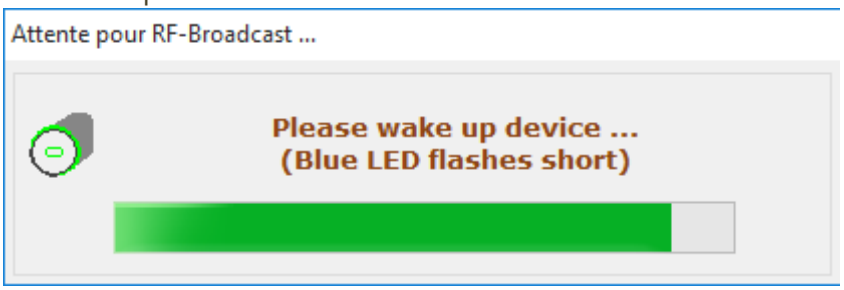
Cliquez sur **[Propriétés]**.
La fenêtre de l'appareil s'affiche.

Cliquez sur l'onglet Authentification radio.



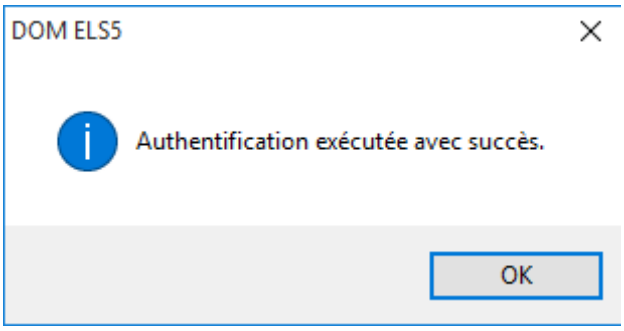
Une carte maîtresse est nécessaire pour effectuer l'authentification. Cliquez sur le bouton **[Authentification -> ELS Pro].**

Attendez que la fenêtre de diffusion RF s'affiche.

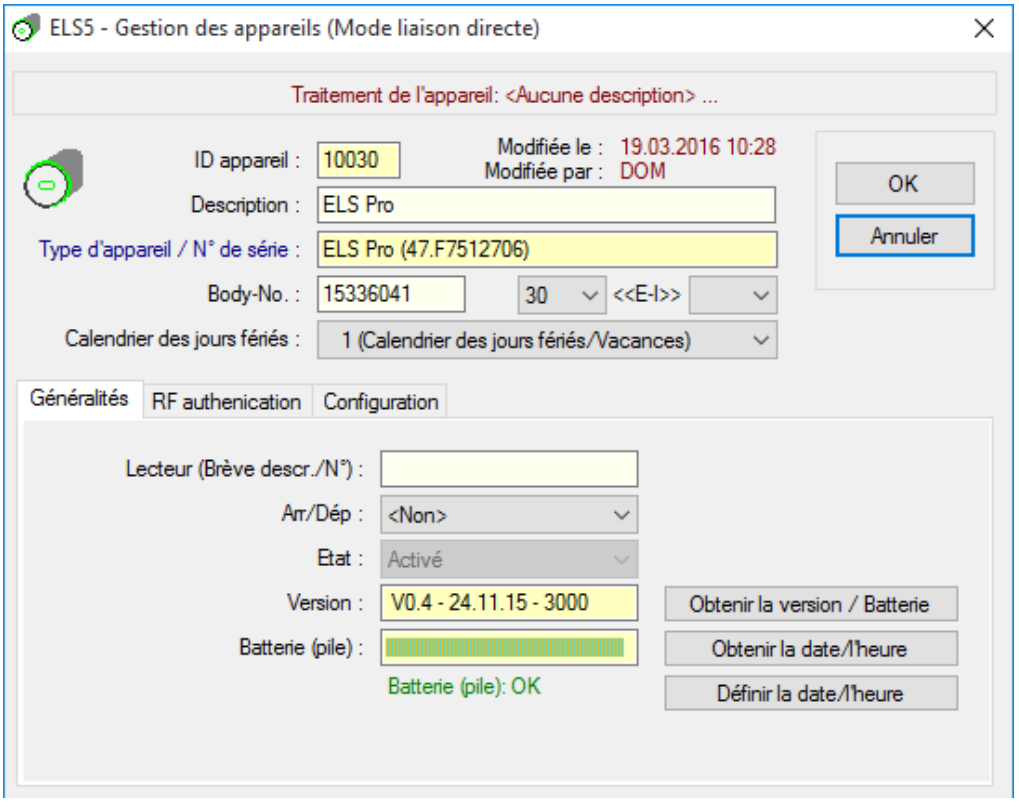


Affichez d'abord la carte maîtresse et attendez le 2e clignotement vert. Affichez ensuite la carte de réveil RF.

Une fois l'authentification effectuée avec succès, la fenêtre suivante s'affiche.



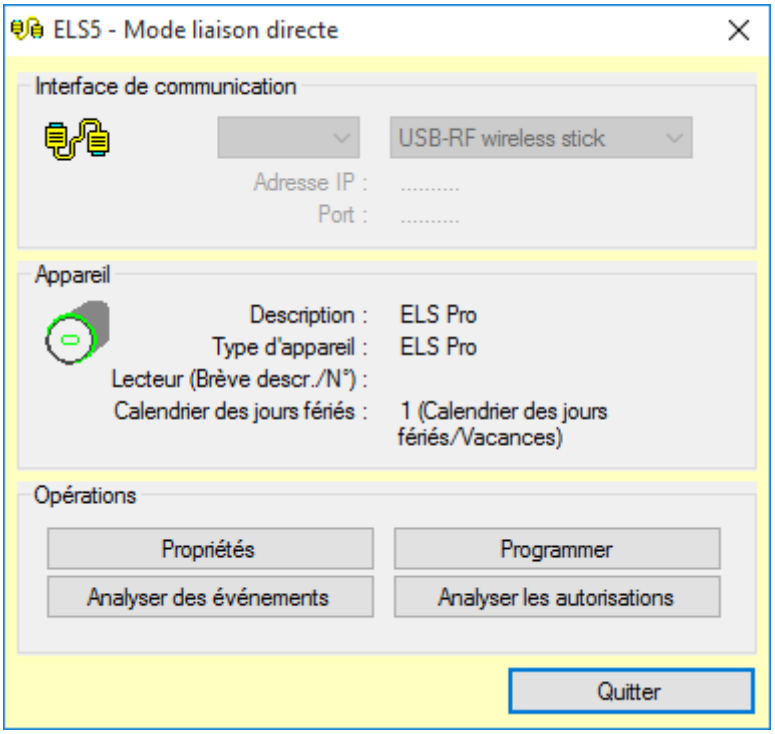
Confirmez en cliquant sur **[OK]** et cliquez sur l'onglet Général. Cliquez sur le bouton **[Récupérer la version / Batterie ?].**



Affichez la carte de réveil RF.

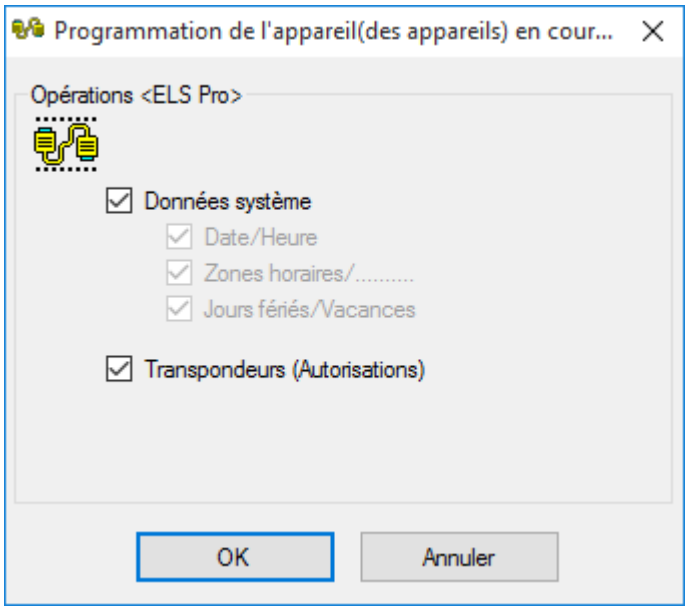
La procédure d'authentification est terminée. Cliquez sur **[OK]**.

La fenêtre du Mode Connexion directe est réactivée.



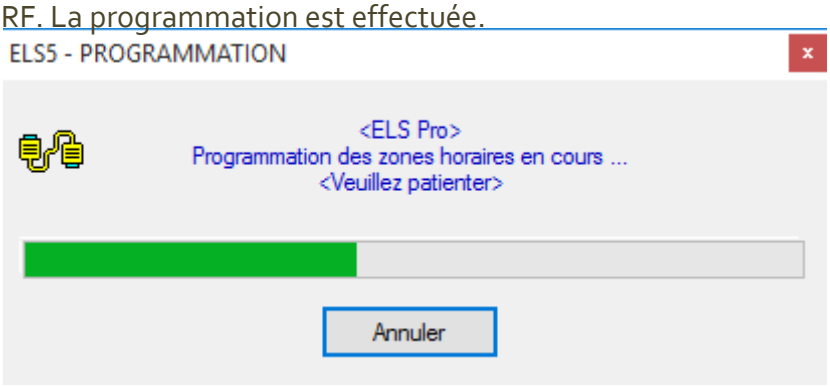
Cliquez sur **[Terminer]**.

Une fois les autorisations attribuées à l'appareil, l'appareil doit être programmé.
Pour cela, sélectionnez à nouveau le Mode Connexion directe et cliquez sur le bouton **[Programmer]**.
La fenêtre suivante s'affiche.



Cliquez sur **[OK]** et affichez ensuite la carte de réveil

RF. La programmation est effectuée.



La mise en service du dispositif ELS Pro est alors terminée.

Le ELS RF NetManager dans le module en ligne

Les captures d'écran suivantes montrent le Protector, mais ils sont également valables pour l'ELS Pro.

Le ELS RF NetManager vous permet la liaison online du ELS Pro par Ethernet dans votre réseau.

Le ELS Pro est relié avec le ELS RF NetManager à travers une interface radio. Le ELS RF NetManager sera intégré ensuite par Ethernet dans votre réseau. La configuration du ELS RF NetManager avec le logiciel ELS (à partir de la version 5.3 avec module online) est facile et demande peu de temps.

Vous pouvez intégrer le ELS Pro sans câble dans votre réseau grâce à la liaison entre le ELS Pro et le ELS RF NetManager par radio sans nécessité de modifications sur la porte.

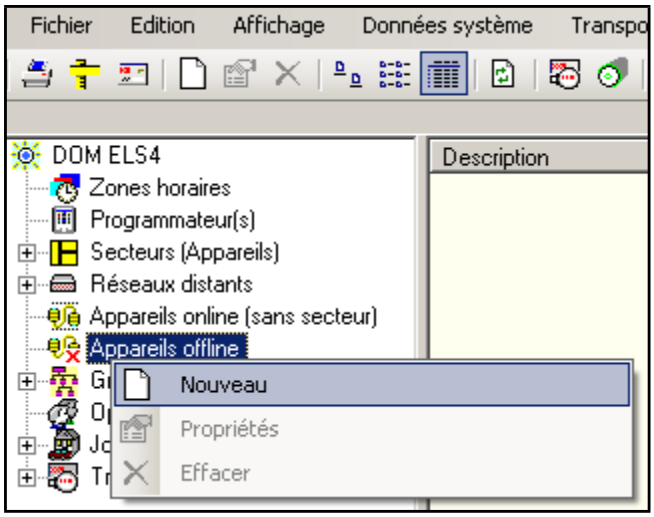
La liaison du ELS RF NetManager par Ethernet vous offre encore d'autres avantages:

- Transport rapide des données de programmation au ELS Pro et des événements du ELS Pro.
- Possibilité d’alimentation du ELS RF NetManager sans câbles additionnels par PoE (Power over Ethernet).
- Emploi d'appareils standard (Switch, Hub, Repeater) pour l'extension du bus
- Utilisation de réseaux existants (p. ex. W-LAN).
- Pas de frais d'utilisation ni frais de licence.
- Standard pour tous les domaines d'utilisation des produits de DOM (bureaux, usines, maisons privées).
- Interface pour les appareils d'autres fabricants.
- Fonctions étendues par l’utilisation des deux entrées et de la sortie, p. ex. comme contact de la porte, autorisation externe, activation du mode fermeture permanente, messages d’alarme etc.

Il vous faut en principe un ELS RF NetManager pour chaque ELS Pro pour profiter entièrement de la liaison par Ethernet.

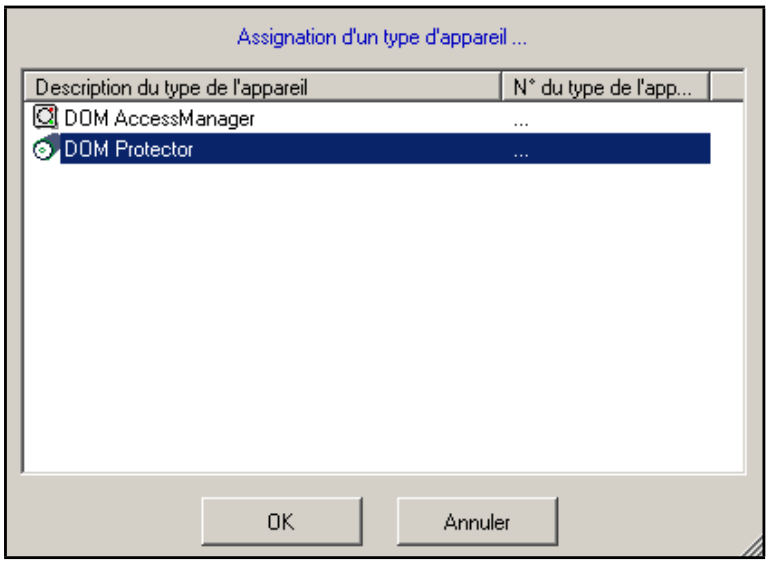
Configurer le ELS RF NetManager

Créez d'abord le dispositif connecté au ELS RF NetManager sous dispositifs hors ligne. Ainsi vous assurez une configuration rapide et sans défauts du ELS RF NetManager connecté.



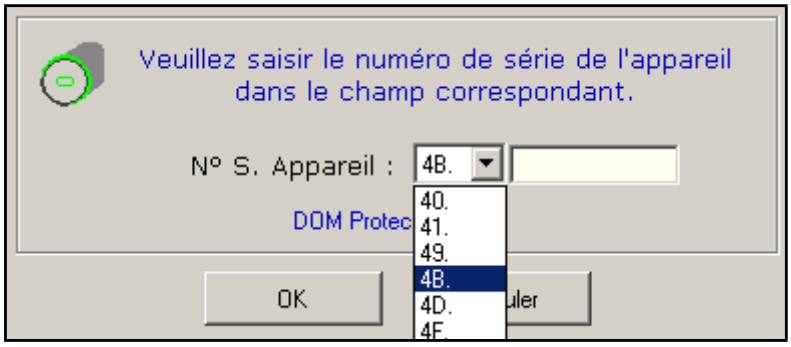
1. Cliquez sur Appareils offline avec la touche droite de la souris et sélectionnez la rubrique Nouveau.

La fenêtre de dialogue Gestion des appareils s'ouvre.



2. Sélectionnez le périphérique désiré (ici: ELS Pro) et confirmez avec OK.

La fenêtre de dialogue Gestion des apareils apparaît.

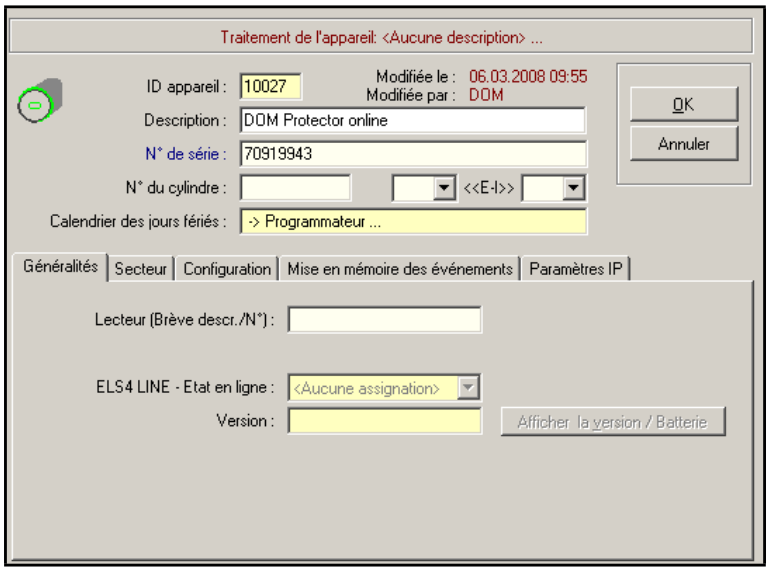


3. Sélectionnez le ELS Pro correspondant dans le menu déroulant.

Avis! Le type d'appareil et le numéro de série sont indiqués soit sur le certificat joint, soit sur l'emballage correspondant.

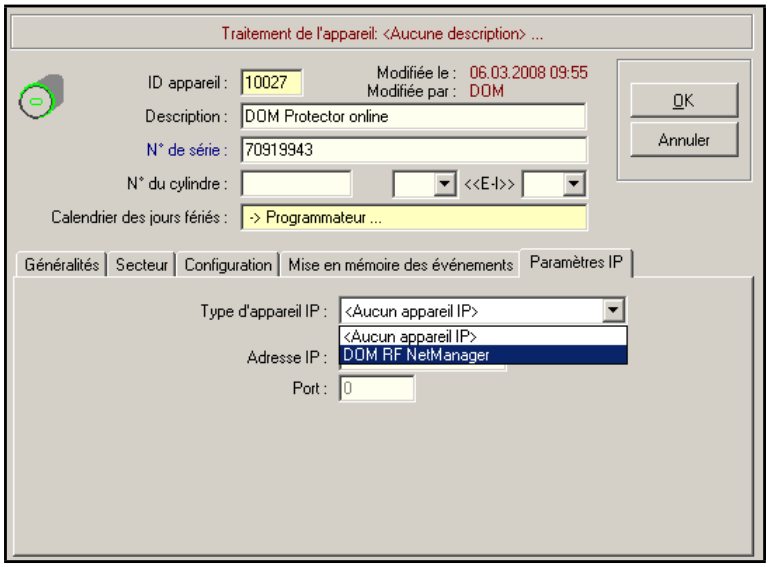
4. Saisissez le numéro de série et confirmez votre entrée en cliquant sur OK. La

fenêtre de dialogue Gestion des appareils s'ouvre.



Avis! Le statut en ligne Aucune assignation ne peut être modifié qu'après la configuration accomplie du ELS RF NetManager.

5. Passez à l'onglet Paramètres IP.



6. Dans le champ Type d'appareil IP, sélectionnez le ELS RF NetManager.



Avis ! Si vous ne connaissez pas les bons paramètres IP, prenez contact avec l'administrateur de votre système et demandez à celui-ci quels sont les paramètres IP corrects. Vous avez besoin d'une combinaison valable de l'adresse IP du ELS RF NetManager (qui n'a pas encore été utilisée), du masque du sous-réseau correspondant ainsi que de l'adresse IP du Gateway, si les adresses IP de l'ordinateur avec le logiciel ELS et le ELS RF NetManager ne se trouvent pas dans le même sous-réseau.



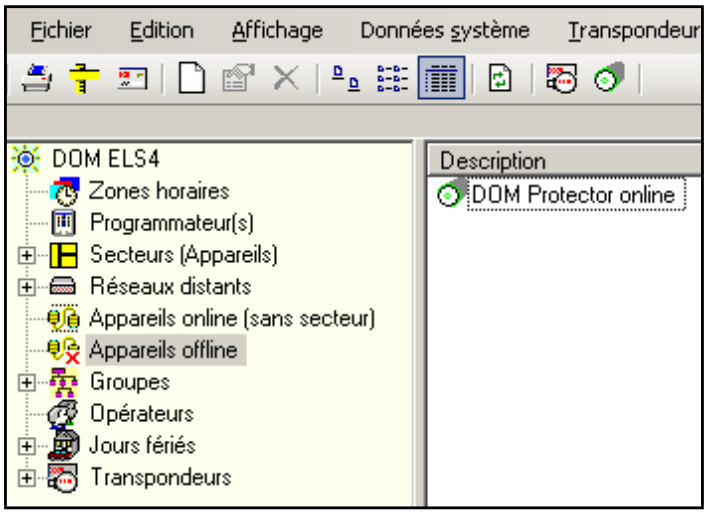
7. Ajustez les paramètres IP et confirmez les Arrivées avec OK.

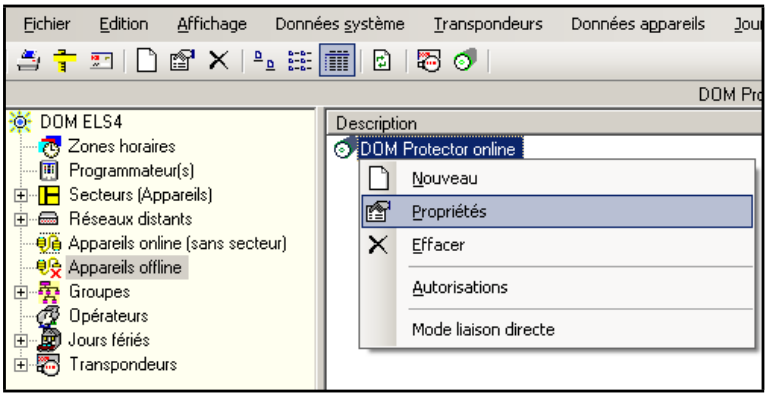
Si vous cliquez sur le bouton de commande Configuration – ELS RF NetManager directement après avoir ajusté les paramètres IP, la fenêtre de dialogue suivante apparaît.



8. En ce cas, confirmez avec OK et fermez d'abord la gestion des périphériques à l'aide du bouton de commande OK.

Vous retournez à la fenêtre du navigateur Explorer.



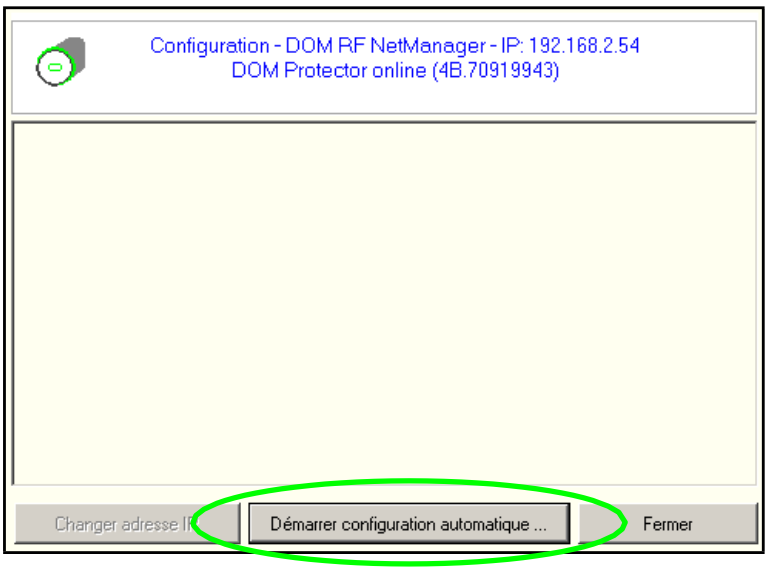


9. Cliquez sur le périphérique avec la touche droite de la souris et sélectionnez la rubrique Propiétés.



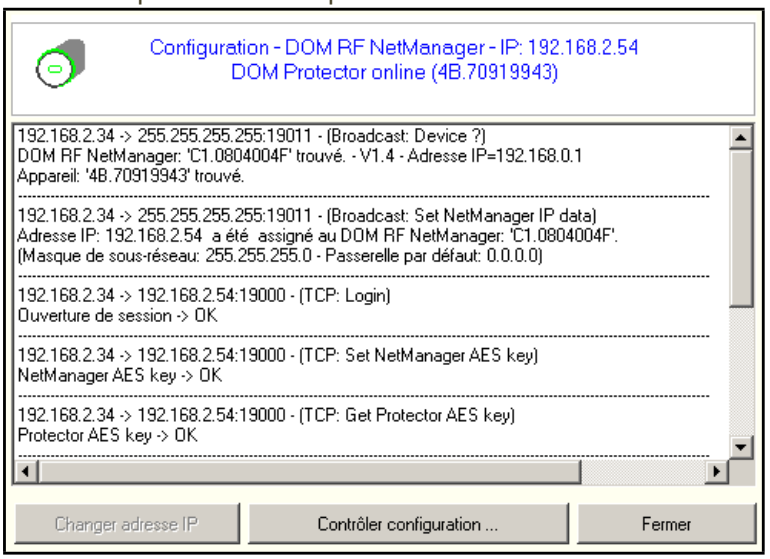
10. Cliquez maintenant sur le bouton de commande Configuration – ELS RF NetManager.

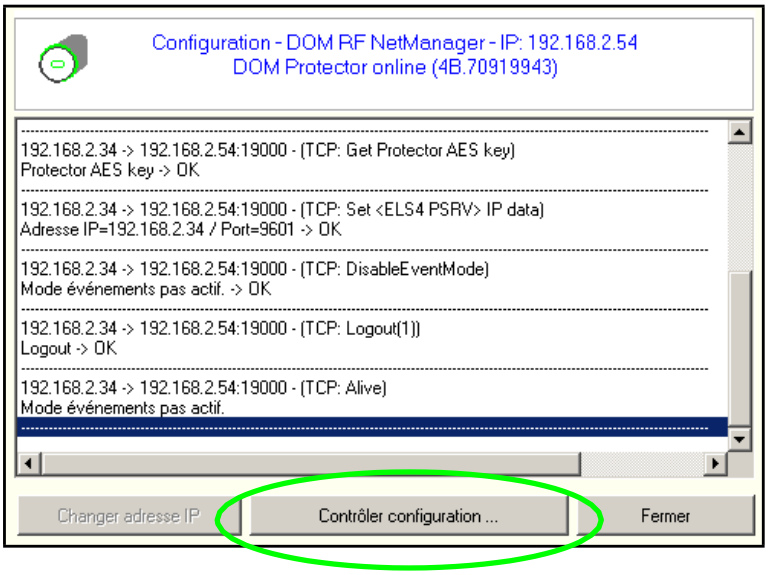
La fenêtre de configuration s'ouvre.



11. Cliquez sur le bouton de commande Démarrer configuration automatique... .

Si vous avez entré correctement tous les paramètres et si vous avez effectué correctement toutes les installations électriques, la configuration se déroule automatiquement sans que l'utilisateur ne doive intervenir.



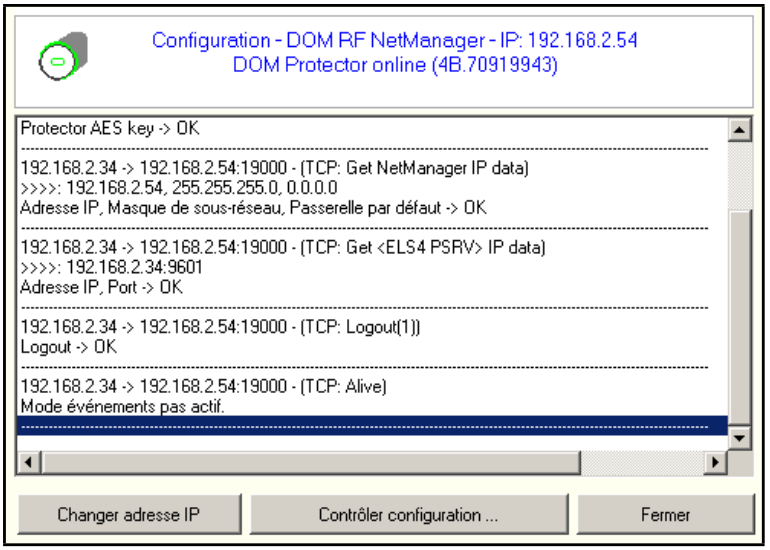


Si la configuration a été effectuée avec succès, le bouton de commande Démarrer configuration automatique ... se change en bouton de commande Contrôler configuration ....

La configuration automatique est terminée.

12. Cliquez sur le bouton de commande Contrôler configuration ... .

Les paramètres configurés sont vérifiés.

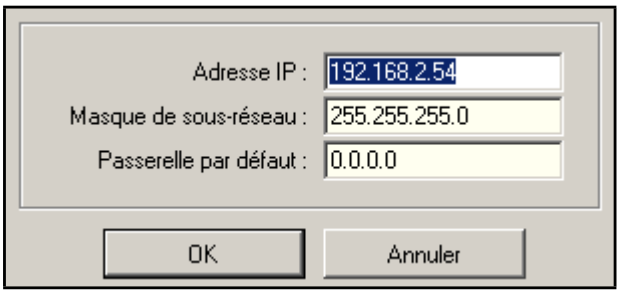


13. Cliquez sur le bouton de commande Fermer, si vous ne voulez pas changer l'adresse IP.

Avis ! Vous pouvez modifier l'adresse IP tant que le ELS RF NetManager n'est pas encore activé.

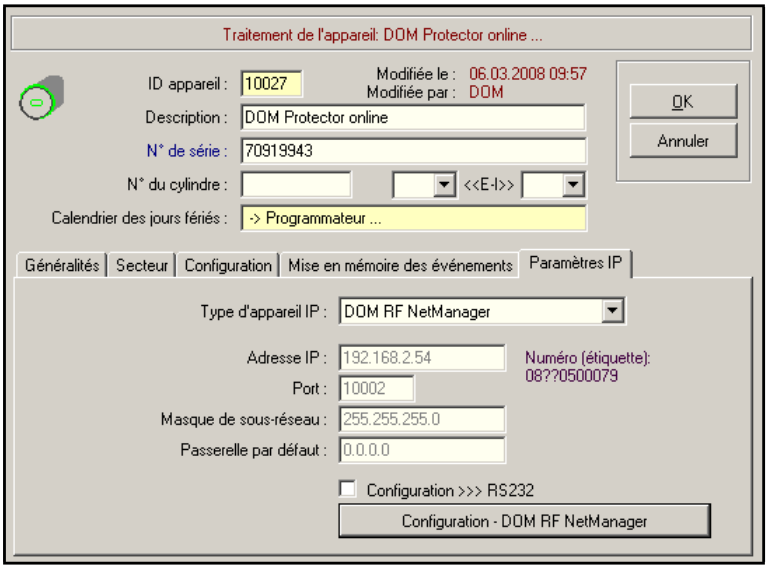
14. Pour ce faire, cliquez sur le bouton de commande Changer adresse IP.

La fenêtre de dialogue Changer adresse IP apparaît.

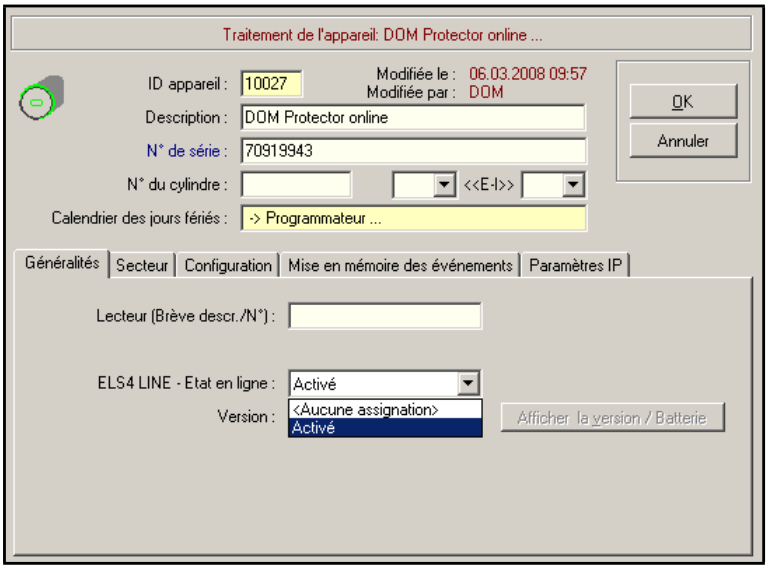


15. Si vous voulez modifier l'adresse IP, entrez l'adresse IP désirée et confirmez votre Arrivée avec OK.

Afin de retourner à la Gestion des appareils, cliquez sur le bouton de commande OK prévu dans la fenêtre de configuration.

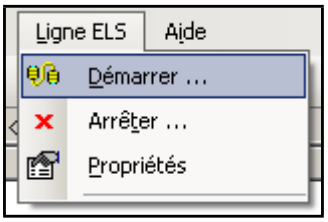


16. Passez à l'onglet Généralités.



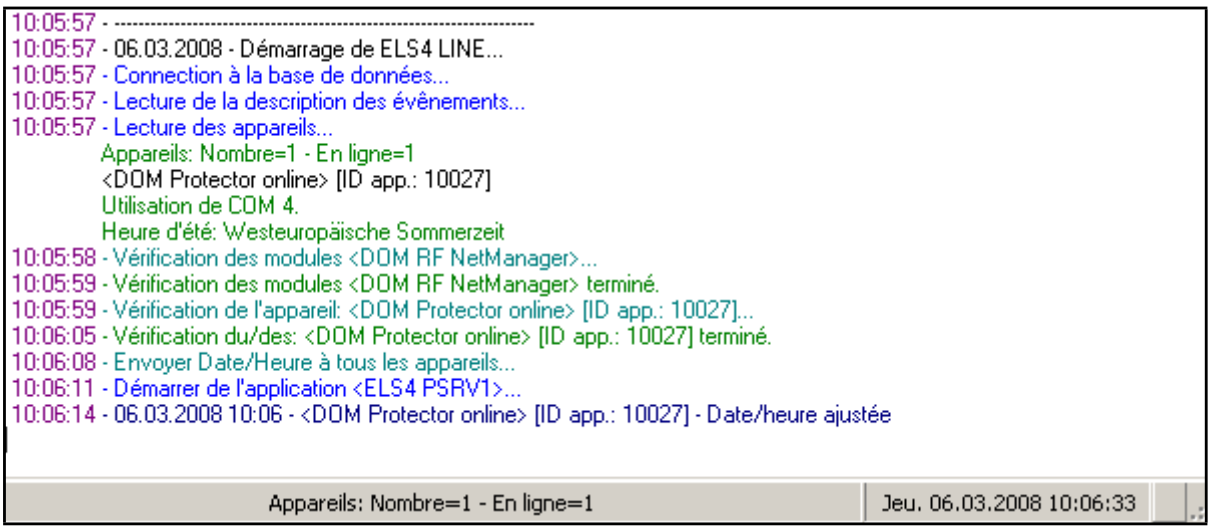
17. Réglez l'état en ligne sur Activé et cliquez sur OK.

Vous retournez à la Fenêtre du navigateur Explorer.



18. Si la ligne ELS-Line n'a pas encore été démarrée, sélectionnez la rubrique Démarrer dans le menu ELS-Line.

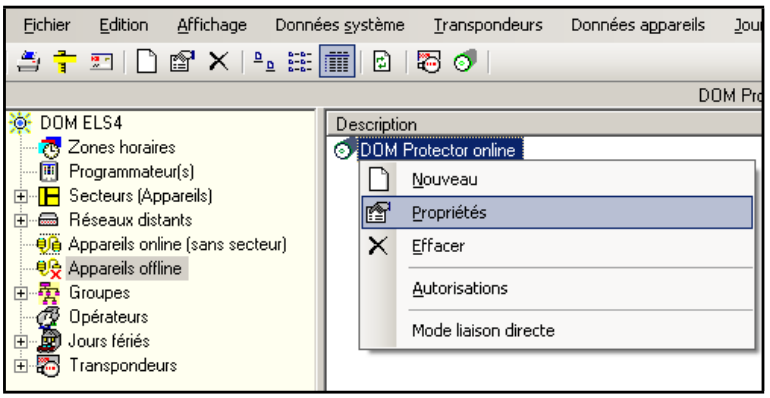
La ligne ELS-Line est démarrée.



Le serveur périphérique est également démarré par la ligne.

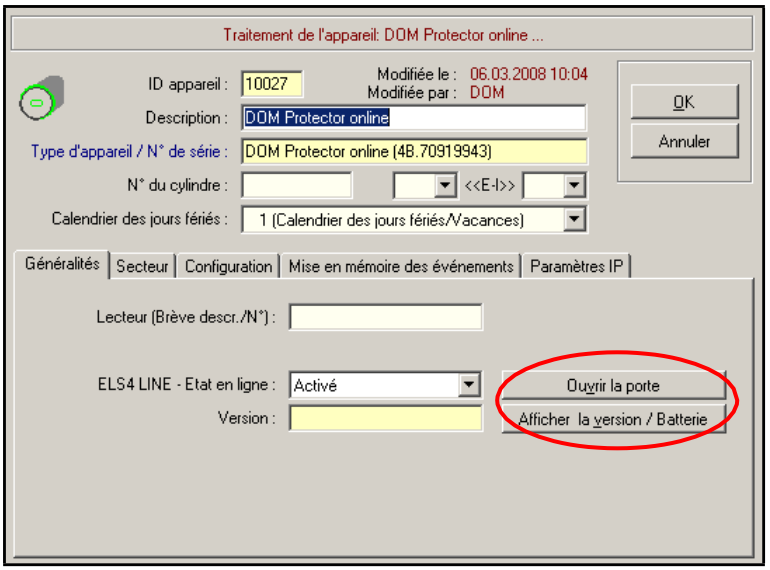
Le serveur périphérique sert à tamponner les évènements actuels que le ELS RF NetManager envoie à l'ordinateur, jusqu'à ce que le programme de la ligne ELS-Line les affiche et les intègre dans la base de données.



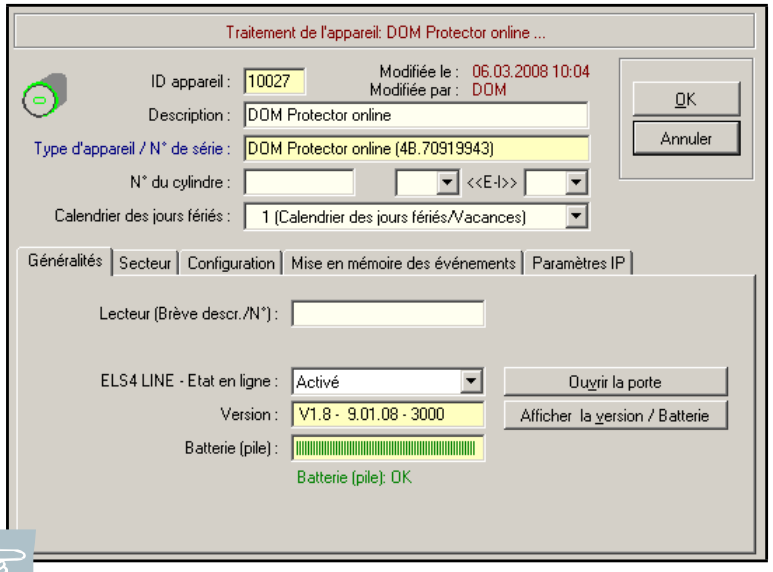


19. Avec la touche droite de la souris, cliquez sur le périphérique que vous voulez opérer à l'aide du ELS RF NetManager et sélectionnez la rubrique Properiétés.

La fenêtre de dialogue Gestion des appareils s'ouvre.

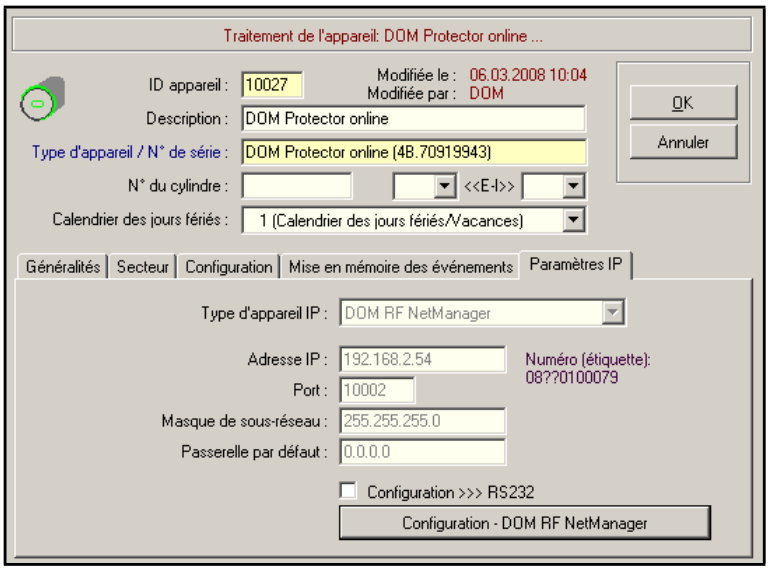


Sur l'onglet Généralités, vous pouvez maintenant ouvrir la porte et laisser afficher la version du périphérique ELS connecté à votre réseau par l'intermédiaire du ELS RF NetManager.



Avis ! L'état de la batterie du ELS Pro peut être lu directement à travers le mode Connexion directe chez des systèmes hors-ligne et lors de la ELS-Line démarrée chez des systèmes en ligne.

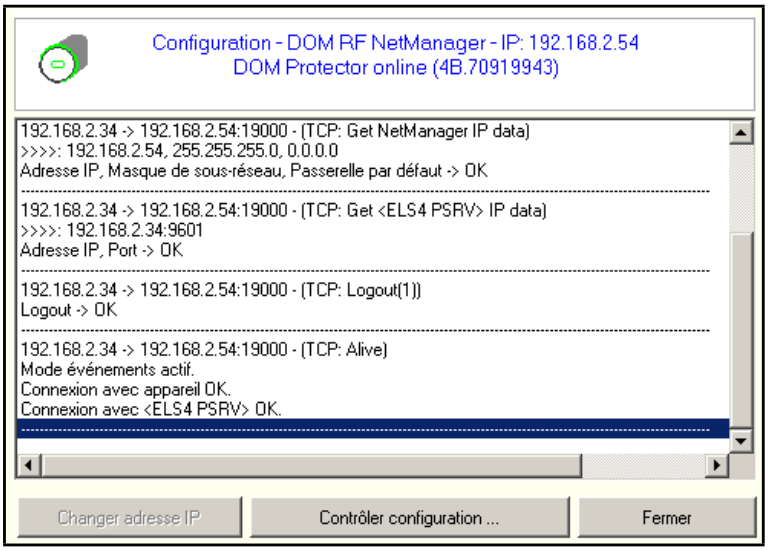
20. Passez à l'onglet Paramètres IP.



21. Cliquez sur le bouton de commande Configuration – ELS RF NetManager.

Vous accédez la Fenêtre de configuration.

22. Pour terminer, cliquez sur le bouton de commande Contrôler configuration ....



Un message est affiché qui vous informe que la connexion au serveur périphérique a été effectuée avec succès.

Configurer le ELS RF NetManager par l'intermédiaire de l'interface RS232

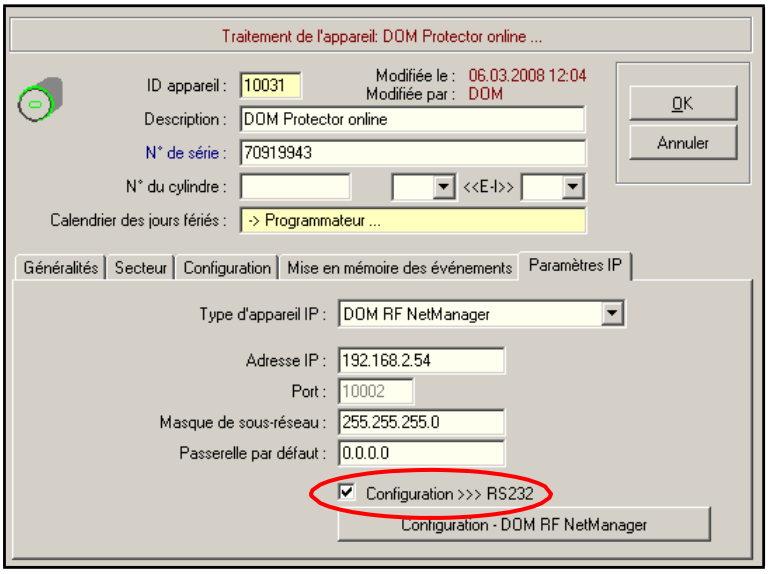
Si les paramètres du réseau ne sont pas à transférer à l'aide d'une interface Ethernet, vous pouvez également configurer le ELS RF NetManager par l'intermédiaire de l'interface RS232.

Procédez de la manière suivante :

1. Connectez les bornes 2,3 et 4 du NetManager à un port COM de l'ordinateur (voir instructions de montage et d'utilisation du ELS RF NetManager).

2. Activez le mode requis au ELS RF NetManager (cf. notice de montage et d'utilisation ELS RF NetManager).

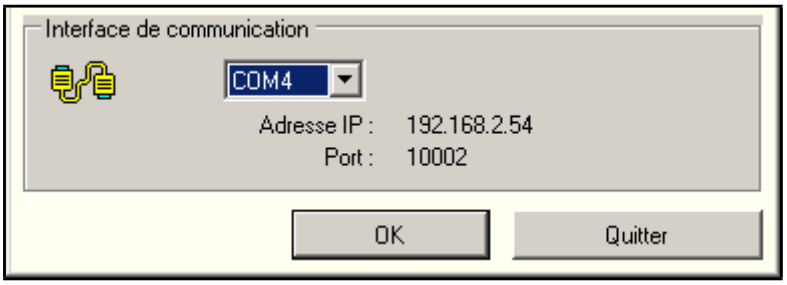
3. Ouvrez la gestion des périphériques du périphérique désiré.



4. Passez à l'onglet Paramètres IP et activez Configuration >>> RS232.

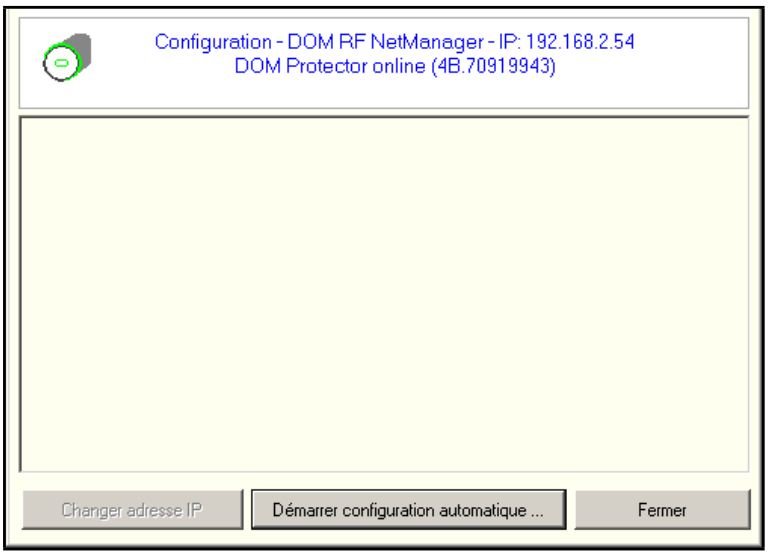
5. Cliquez ensuite sur le bouton de commande Configuration – RF ELS RF NetManager.

La fenêtre de dialogue Mode de connexion directe s'ouvre.



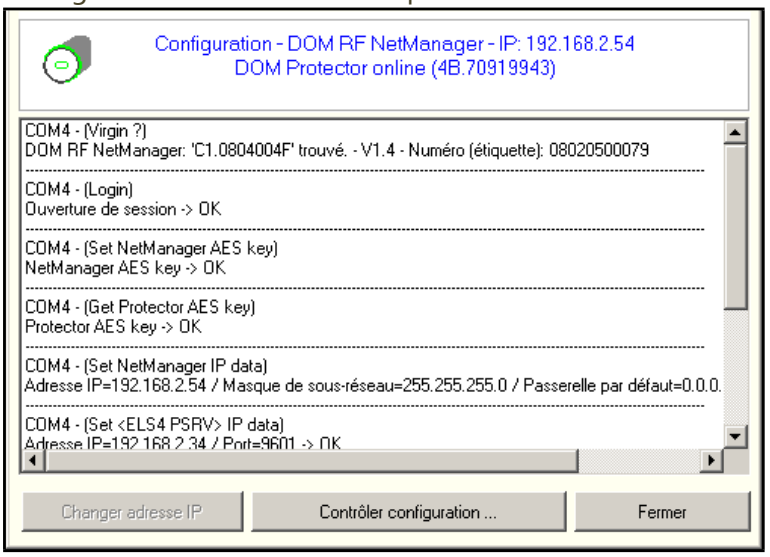
6. Sélectionnez le bon Interface de communication et confirmez avec OK.

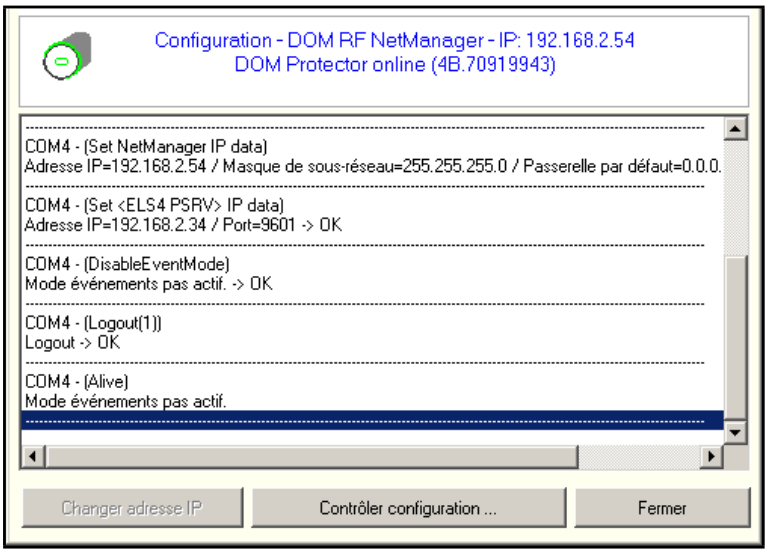
Vous accédez la Fenêtre de configuration.



7. Cliquez sur le bouton de commande Démarrer configuration automatique... .

La configuration automatique est effectuée. Si vous avez entré correctement tous les paramètres et si vous avez effectué correctement toutes les installations électriques, la configuration se déroule sans que l'utilisateur ne doive intervenir.





La configuration du ELS RF NetManager dans le mode RS232 est terminée.

Ramenez le ELS RF NetManager après la configuration accomplie au mode dont vous avez besoin pour votre application (cf. notice de montage et d'utilisation ELS RF NetManager).