

# Guide de démarrage NXT XS D05521

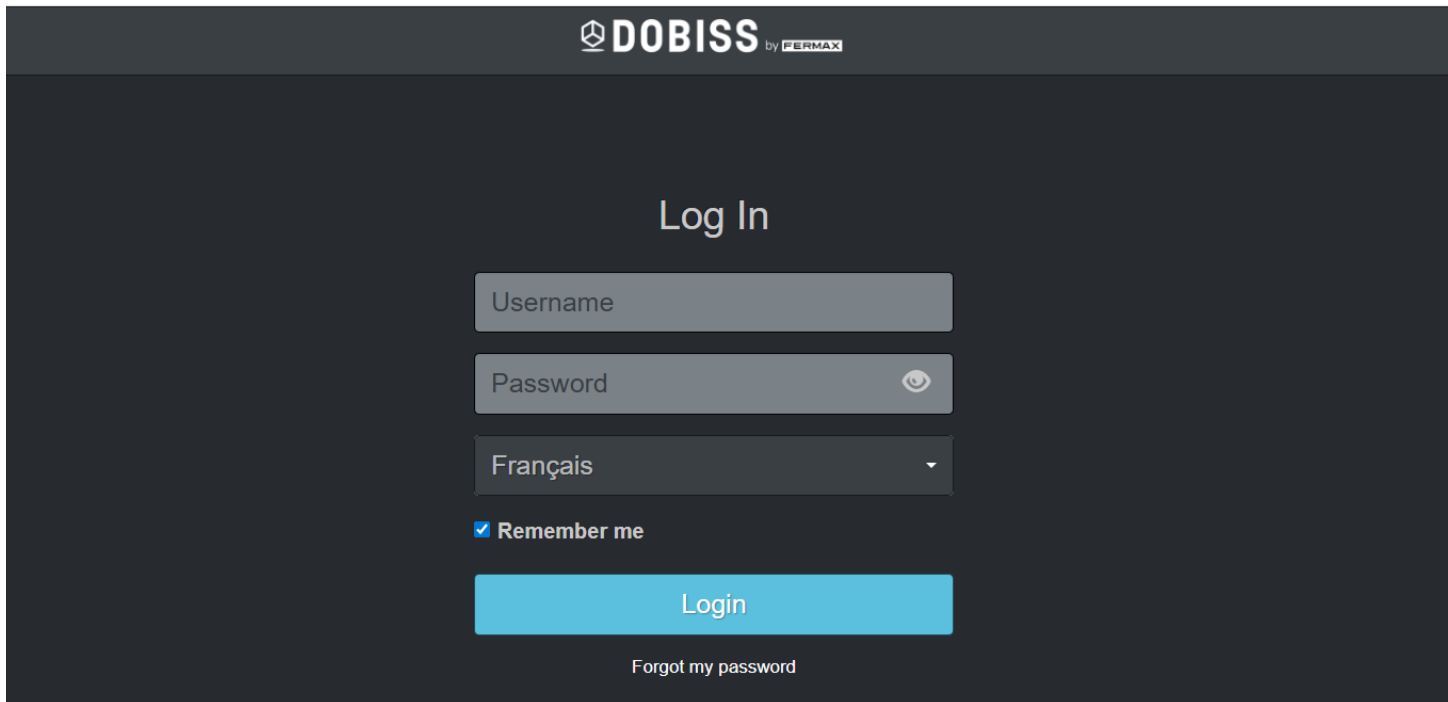
Apprenez à vous connecter au serveur NXT et commencez directement à configurer une installation !

## Installation du serveur NXT

- Connectez l'alimentation DOBISS réf. 4016 aux bornes « + » et « - » du serveur NXT.
- Connectez le serveur NXT (connexion LAN RJ45) au routeur du client ou sur votre propre routeur.
- Connectez le CANBUS du serveur NXT aux autres modules de l'installation via les câbles Linkout (câbles plats noirs équipés de fiches RJ12).
- **ATTENTION** Placez les résistances de terminaison CANBUS sur « **ON** », uniquement sur le premier et le dernier module (ceux ne possédant donc qu'un seul câble LINKOUT dans les connecteurs RJ12 noirs).
- **ATTENTION** Vérifiez que les terminaisons CANBUS de tous les autres modules soient bien sur « OFF ».
- Enfin, mettez l'installation sous tension. la LED verte restera allumée en continu et, au bout d'une dizaine de secondes, la LED bleue se mettra à clignoter comme un battement cardiaque.

## Connexion au serveur NXT

Allumez votre ordinateur, ouvrez le navigateur Internet de votre choix (Chrome, Edge, Safari, etc...) et surfez vers « <http://dobiss.local> ». Introduisez « **dobiss** » dans les champs Username et Password.



**DOBISS** by FERMAX

## Log In

Username

Password

Français ▾

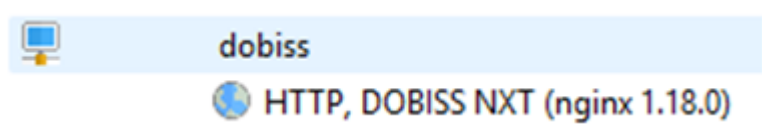
Remember me

Login

[Forgot my password](#)

Si vous ne parvenez pas à vous connecter via 'dobiss.local', introduisez l'adresse IP du serveur NXT que vous trouverez via un logiciel ou une application permettant de scanner le réseau.

Exemple avec le logiciel « Advanced IP Scanner » :



Exemple avec l'application « Fing » :



Après une connexion réussie, vous arriverez à la page suivante. Il est fortement recommandé de changer immédiatement le mot de passe. Tant que cela ne s'est pas produit, le message reste en rouge.

Configuration

# Bienvenue sur votre installation DOBISS NXT !

[Vous utilisez le mot de passe par défaut, veuillez le changer au plus vite.](#)

## 📱 Interface tactile

Naviguez vers l'interface tactile pour visualiser et contrôler votre installation.

Vous pouvez toujours basculer entre l'interface tactile et la configuration via la barre de menu en bas.



API

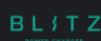
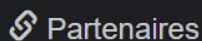
32d5b7a7e9dd416e

Copier

## What's new ?

4.20

- User interface: new design



## Modules

Gérez ou ajoutez des modules au sein de votre installation.

## Sorties / Entrées

Configurez les entrées/sorties des modules et classez-les par groupes.

## Boutons

Scannez, renommez et attribuez des fonctions aux boutons.

## Scénarios

Combinez différentes actions pour ensuite les attribuer à un bouton, une programmation, ...

## Programmations

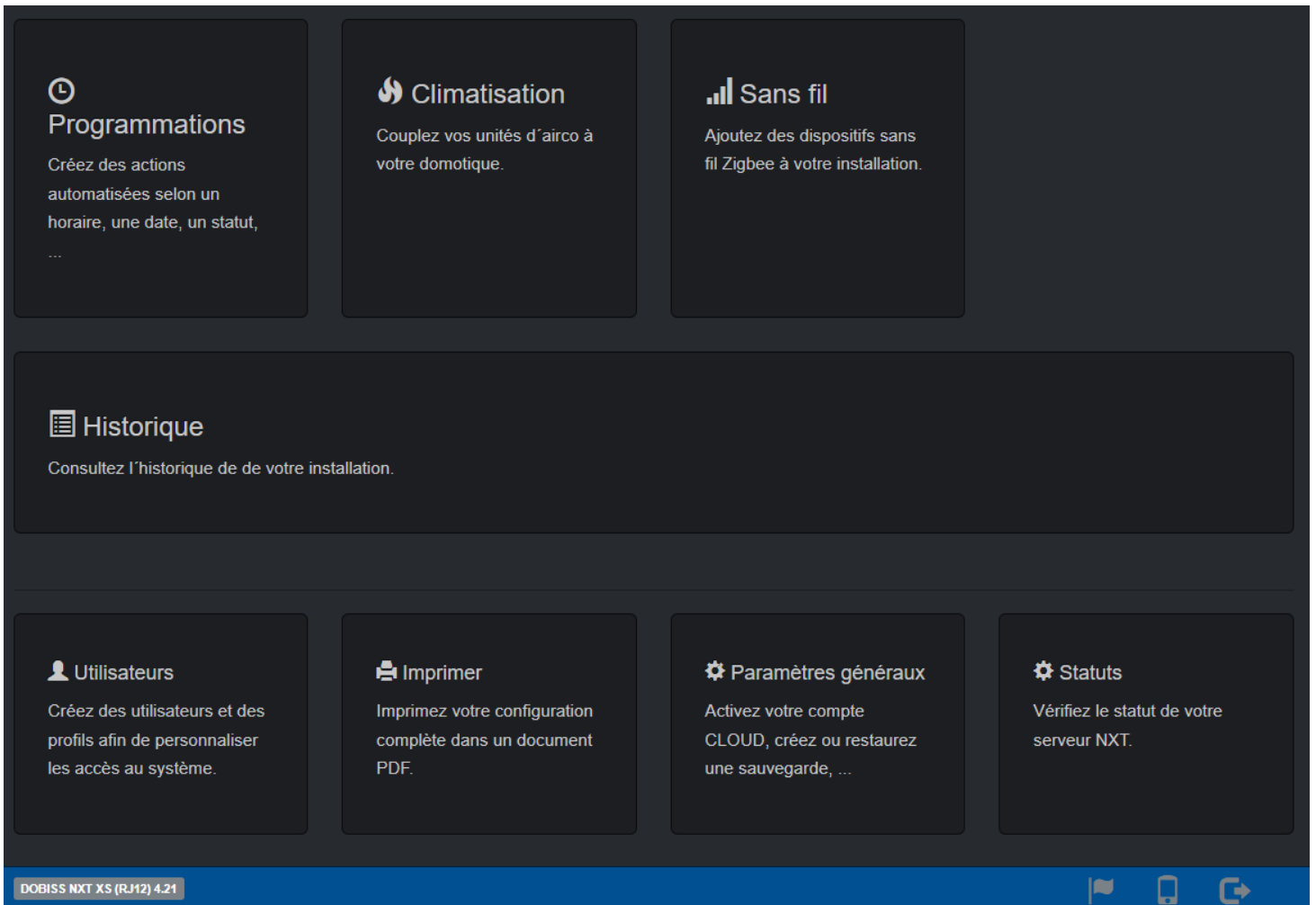
Créez des actions automatisées selon un horaire, une date, un statut, ...

## Climatisation

Couplez vos unités d'airco à votre domotique.

## Sans fil

Ajoutez des dispositifs sans fil Zigbee à votre installation.



Au bas de chaque page, vous trouverez les icônes ci-dessous:

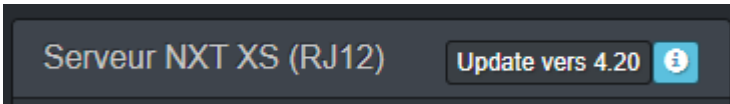
-  choix de la langue
-  passage au mode interface tactile (pilotage de l'installation)
-  déconnexion

## Mise-à-jour du serveur NXT

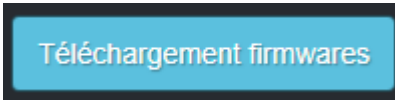
Avant d'aller plus loin, cliquez sur l'onglet « Modules » et vérifiez si une nouvelle version du firmware est disponible (uniquement possible si le NXT est connecté à Internet).

Si « Update vers ... » est indiqué à côté de « Serveur NXT », cliquez dessus afin d'installer la mise-à-

jour du firmware.

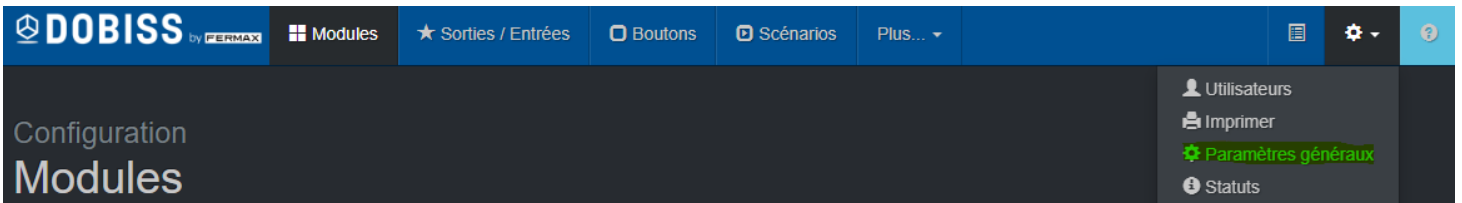


Chaque nuit et après chaque redémarrage, le NXT vérifie les mises-à-jour mais vous pouvez forcer l'opération en cliquant sur le bouton bleu « Téléchargement firmware ».



## Paramètres généraux de configuration

Cliquez sur l'engrenage en haut à droite de la page et cliquez ensuite sur « Paramètres généraux » pour y accéder.



## Paramètres généraux

# Paramètres généraux

Vous utilisez le mot de passe par défaut, veuillez le changer au plus vite.

## Accès Cloud

Vous devez d'abord modifier le mot de passe par défaut avant de pouvoir activer l'accès au cloud.

› Projet

› Date/heure & Localisation

› Adresse IP locale

› Importer depuis DOBISS PRO

› API

› Firmware

- Dans le champ « **Accès Cloud** », vous pouvez choisir un nom pour accéder au NXT depuis l'extérieur. Entrez le nom de votre choix et cliquez sur « **Vérifier la disponibilité** ». Quelques secondes plus tard, l'accès CLOUD sera activé (uniquement possible si le NXT est connecté à Internet).
- Les paramètres de projet, tels que l'enregistrement d'une sauvegarde sur votre PC/ordinateur portable, l'ouverture d'une sauvegarde existante et son exportation vers le NXT, ou encore la création d'un nouveau projet, se trouvent dans la rubrique « **Projet** ». Par défaut, une sauvegarde est enregistrée sur le serveur cloud Dobiss si l'accès au cloud a déjà été activé.
- Via « **Date/heure & Localisation** » Vous pouvez régler la date, l'heure et la localisation si le NXT n'est pas connecté à Internet. Lorsqu'il est connecté à Internet, le serveur NXT se synchronise automatiquement.
- Sous « **Adresse IP locale** », vous visualiserez l'adresse IP du serveur NXT. L'adresse IP indiquée est valable uniquement en cas d'accès local et non si vous accédez au NXT via le Cloud.
- Si vous souhaitez convertir une installation Ambiance Pro existante en NXT, vous pouvez le faire via « **Importer depuis Dobiss PRO** » => voir « Configuration des modules » plus loin dans ce mode d'emploi.
- « **API** » indique la « **clé** » à utiliser pour permettre les intégrations API.
- Via « **Firmware** », vous pouvez également télécharger des versions de test du NXT (alpha, beta). Par défaut, seules les versions de production sont disponibles.

## Utilisateurs

Création de profils personnalisés avec des droits d'accès différents pour chaque groupe d'utilisateurs.

Configuration

## Utilisateurs

Vous utilisez le mot de passe par défaut, veuillez le changer au plus vite.

+ Utilisateurs

dobiss Administrators ⚙️ ✖️

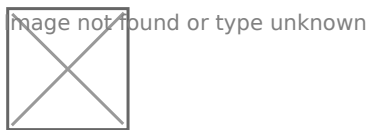
+ Profils

Administrators ⚙️ ✖️

Eindgebruikers ⚙️ ✖️

## Historique

Consultation de l'historique de toutes les actions exécutées.



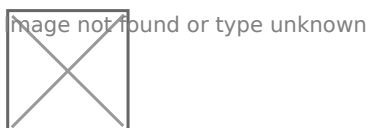
## Configuration des modules

### Convertir une installation PRO existante vers NXT

Vous pouvez facilement upgrader une installation PRO vers le système NXT.

Si vous effectuez l'upgrade depuis une installation EVOLUTION PRO, le module Master MAX200 doit rester connecté et posséder au minimum la version firmware 10. Si ce n'est pas le cas, vous devrez d'abord le mettre à jour à l'aide du logiciel Ambiance PRO Tool et d'un CAN-Programmer. En présence d'une installation AMBIANCE PRO, vous pouvez déconnecter le CAN-Programmer avant l'upgrade.

Après avoir cliqué sur « **Importer depuis Dobiss PRO** » dans les paramètres généraux, les différents modules apparaîtront dans l'écran ci-dessous et ils seront automatiquement mis-à-jour avec la version la plus récente des firmware compatibles NXT (v100 ou supérieure).



Lors d'un import depuis une installation Ambiance PRO, tous les paramètres suivants sont conservés:

adresses des modules, noms des sorties, classement des sorties au sein des groupes, noms et fonctions des boutons ainsi que les scénarios. Seules les programmations liées au CAN-programmer PLUS ne sont pas reprises et vous devrez donc les recréer.

Si l'import se produit depuis une installation Evolution Pro, les mêmes paramètres seront repris.

## Mise-en-service d'une nouvelle installation

Sur une nouvelle installation, commencez par adresser les modules en cliquant sur le bouton vert « Adressage des modules ». Cela provoque un clignotement plus lent des modules.

Configuration  
**Modules**

Vous utilisez le mot de passe par défaut, veuillez le changer au plus vite.

Adressage des modules    Vérification du statut    Téléchargement firmwares

Serveur NXT XS (RJ12)    Update vers 4.20	Relais    Update vers 107	Dimmer    Update vers 110
0    v4.21		
0-10V    Update vers 110	DALI    Update vers 110	Module d'entrée    Update vers 110
Module d'extension 1-wire    Update vers 110	VEO-XS Touch    Update vers 101	

Effectuez un appui court sur le bouton « Service » de chaque module. Les modules reçoivent alors une adresse selon l'ordre d'appui et ils apparaissent dans la colonne correspondant à leur type (relais, dimmer, etc...).



Les modules qui possèdent déjà un firmware compatible NXT affichent une version 100 ou supérieure.

# Modules

Vous utilisez le mot de passe par défaut, veuillez le changer au plus vite.

Arrêt de l'adressage

Vérification du statut

Téléchargement firmwares



Serveur NXT XS (RJ12) <span>Update vers 4.20</span> ⓘ	Relais <span>Update vers 107</span>	Dimmer <span>Update vers 110</span>
0 <span>v4.21</span> ⓘ	1 <span>v107</span> ⚙️ ❌	
0-10V <span>Update vers 110</span>	DALI <span>Update vers 110</span>	Module d'entrée <span>Update vers 110</span>
Module d'extension 1-wire <span>Update vers 110</span>	VEO-XS Touch <span>Update vers 101</span>	

Si ce n'est pas le cas, les firmware sont mis-à-jour automatiquement par le NXT (cette mise-à-jour s'affiche en bleu à gauche en bas de page).

Mise-à-jour du firmware vers Relais

Pour information, en dehors de l'adressage, les modules PRO clignotent en vert rapidement alors que les modules NXT clignotent tel un battement cardiaque.

## Autres paramètres de configuration

1. **Sorties/Entrées:** configuration des sorties/entrées des modules (noms, groupes, etc...) ;
2. **Boutons:** scanning des boutons et attribution des actions aux boutons ;
3. **Scénarios:** configuration des scénarios ;
4. **Programmations:** créer des programmes selon l'heure, le lever et/ou le coucher du soleil ;
5. **Climatisation:** Intégration avec les principaux fabricants de systèmes de climatisation via l'interface Airzone, Intesis ou Coolmaster;
6. **Sans fil:** Intégration avec de nombreux appareils sans fil via Zigbee;
7. **?:** Lien vers le site d'assistance pour plus d'informations sur le NXT et les intégrations possibles.

Toutes les modifications sont toujours automatiquement envoyées aux modules, le statut de l'exportation est indiqué en bas de chaque page en bleu!

Revision #4

Created Wed, Mar 18, 2026 1:04 PM by Stijn Van Hoecke

Updated Wed, Mar 18, 2026 2:18 PM by Stijn Van Hoecke