



L'ETS4 :

facile, rapide, ouvert...

- Quelles évolutions ?
- Comment démarrer ?



www.knx.fr

Quelles évolutions ?

Nouveautés Importantes

1. C'est facile !

Amélioration de l'interface : interface plus intuitive !

- ☐ Projet ETS facile à créer : un assistant de création de projet pour les débutants KNX
- ☐ Meilleure interface utilisateur : un accès plus rapide aux fonctions courantes

2. C'est rapide !

ETS4 accélère les échanges de données et le travail

- ☐ L'importation de projets et de données est 2 fois plus rapide
- ☐ L'efficacité du travail est améliorée, de la création du projet jusqu'au téléchargement

3. C'est ouvert !

ETS4 permet l'accès aux données d'importation/exportation, à tout moment

- ☐ Format d'échange de données universel grâce au format XML
- ☐ Nouvelle fonction "Ajouter à" permettant d'accéder aux données ETS4, même en cours d'exécution

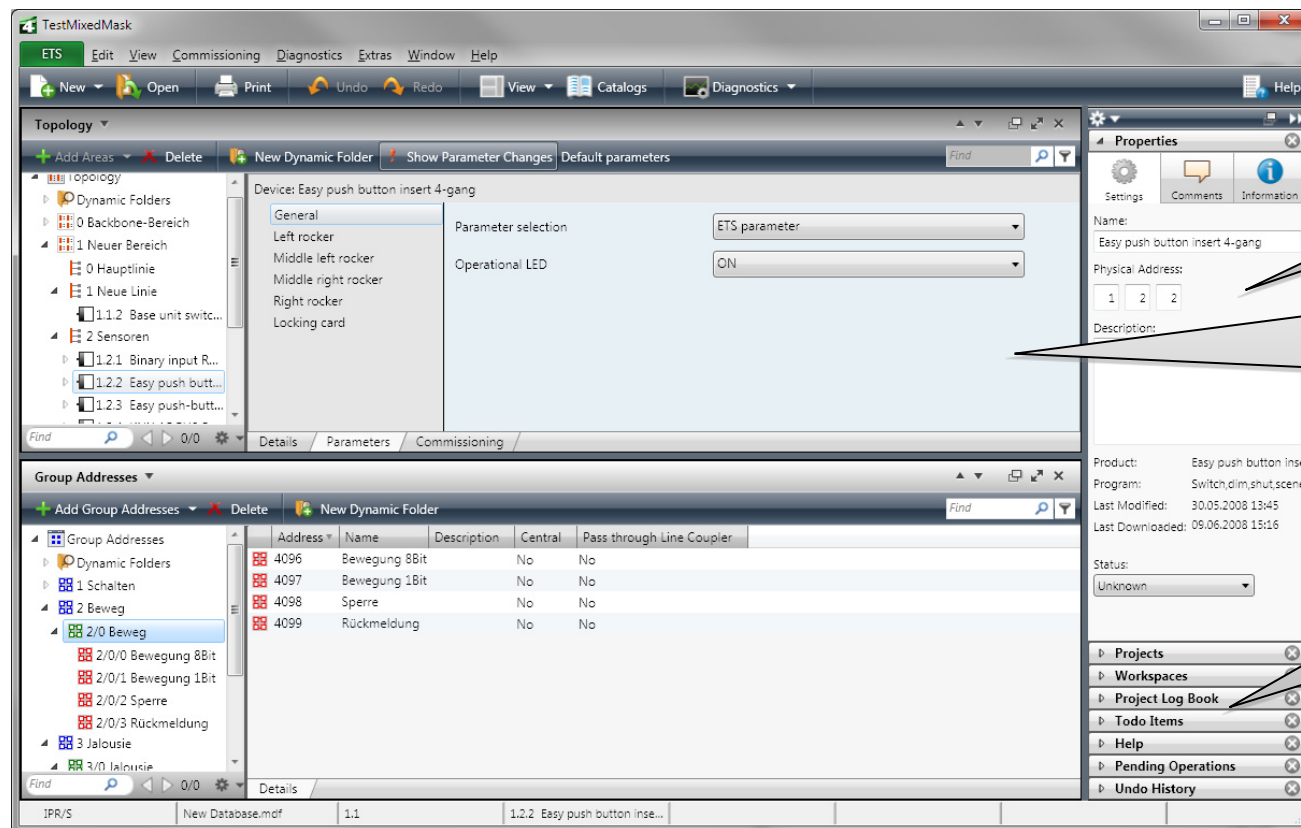
Quelles évolutions ? Les détails...

ETS4 – Quelles évolutions ?

1. C'est facile !

Amélioration de l'interface : interface plus intuitive !

- ❑ Projet ETS facile à créer : un assistant de création de projet pour les débutants KNX
- ❑ Meilleure interface utilisateur : un accès plus rapide aux fonctions courantes



Entrez les données directement dans la fenêtre latérale

Visualisez la boîte de dialogue "paramètres" dans la fenêtre principale

Accédez à de nombreuses fonctions supplémentaires

ETS4 – Quelles évolutions ?



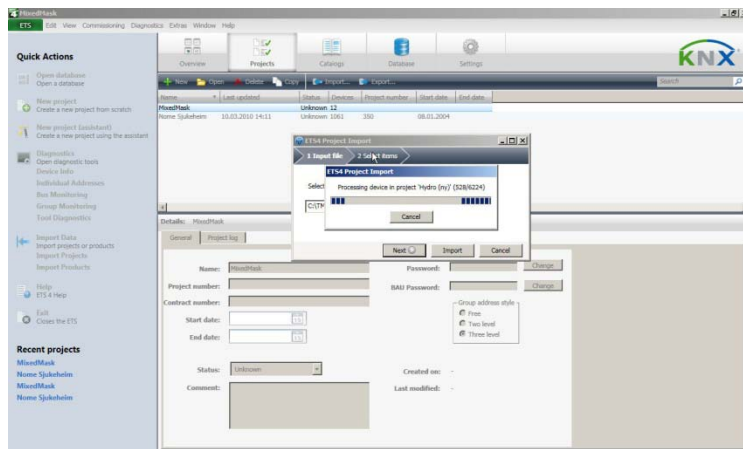
2. C'est rapide !

ETS4 accélère les échanges de données et le travail

- ❑ L'importation de projets et de données est 2 fois plus rapide
- ❑ L'efficacité du travail est améliorée, de la création du projet jusqu'au téléchargement



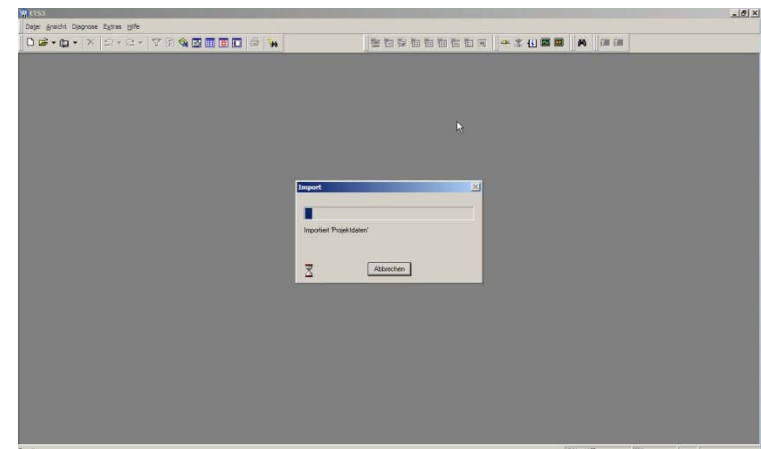
ETS4



Importation



ETS3



Importation

ETS4 – Quelles évolutions ?

3. C'est ouvert !

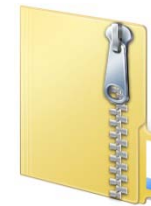
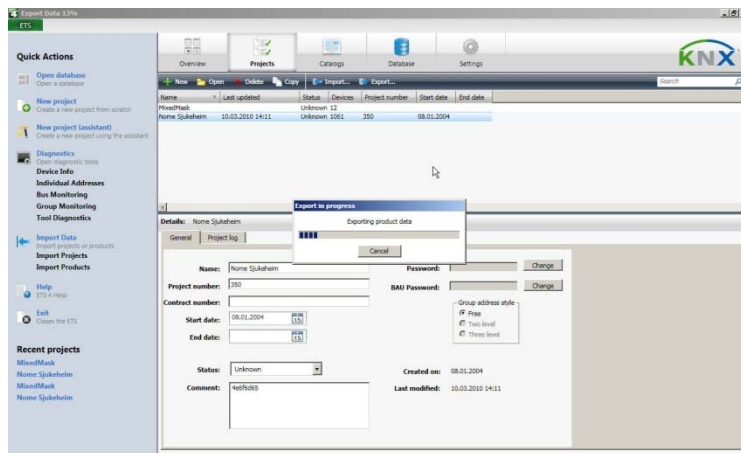
ETS4 permet l'accès aux données d'importation/exportation, à tout moment

□ Format d'échange de données universel grâce au format XML

□ Nouvelle fonction "Ajouter à" permettant d'accéder aux données ETS4, même en cours d'exécution



ETS4



Comment démarrer ?

L'utilisation de l'ETS 4

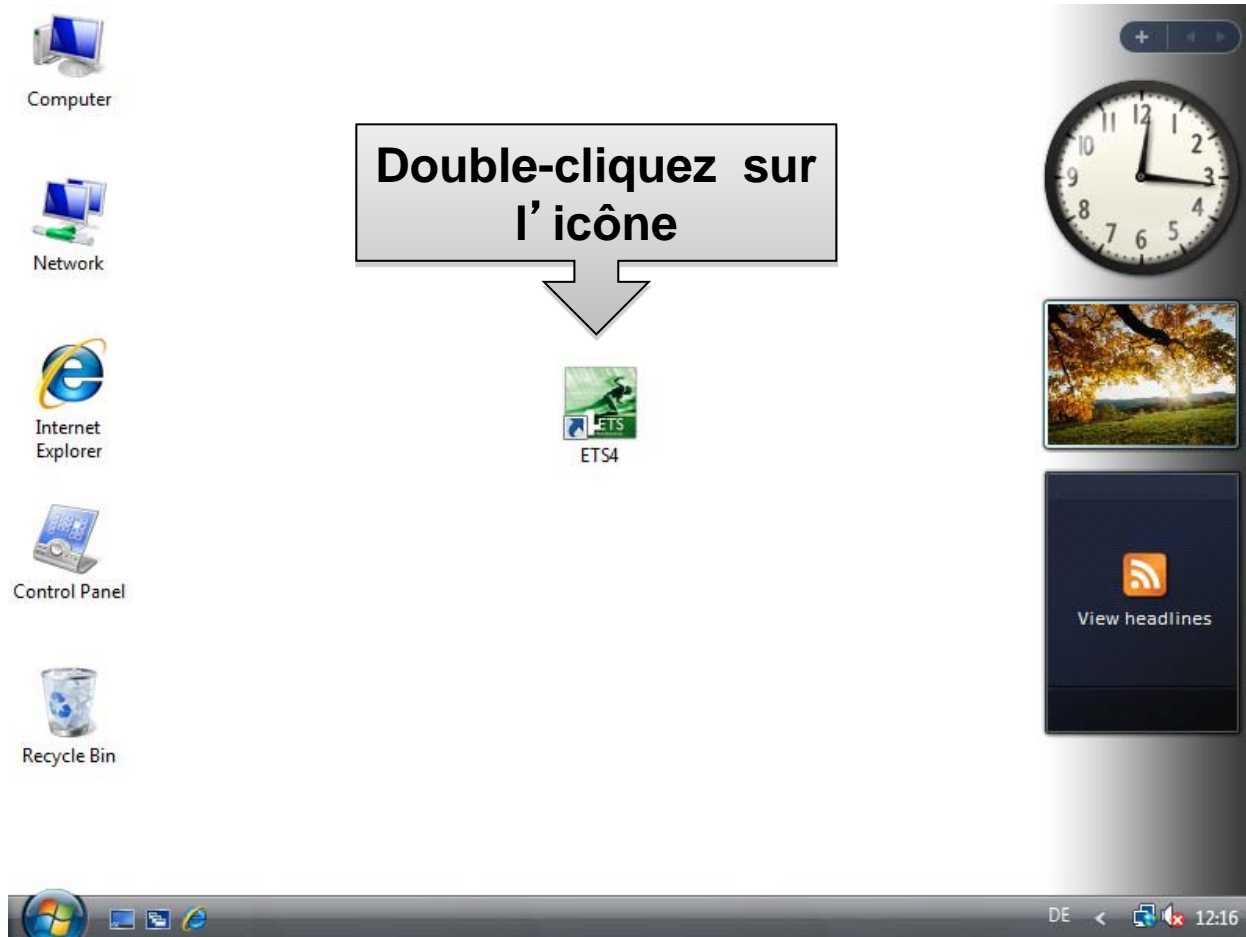
Lors d'une nouvelle installation ETS4, effectuez les étapes suivantes :

1. Démarrez l'ETS4
2. Créez une nouvelle base de données
3. Importez les produits fabricants (catalogues)
4. Créez un nouveau projet
5. Créez une installation
6. Ajustez les paramètres du produit
7. Téléchargez et récupérez le projet
8. Quittez l' ETS4

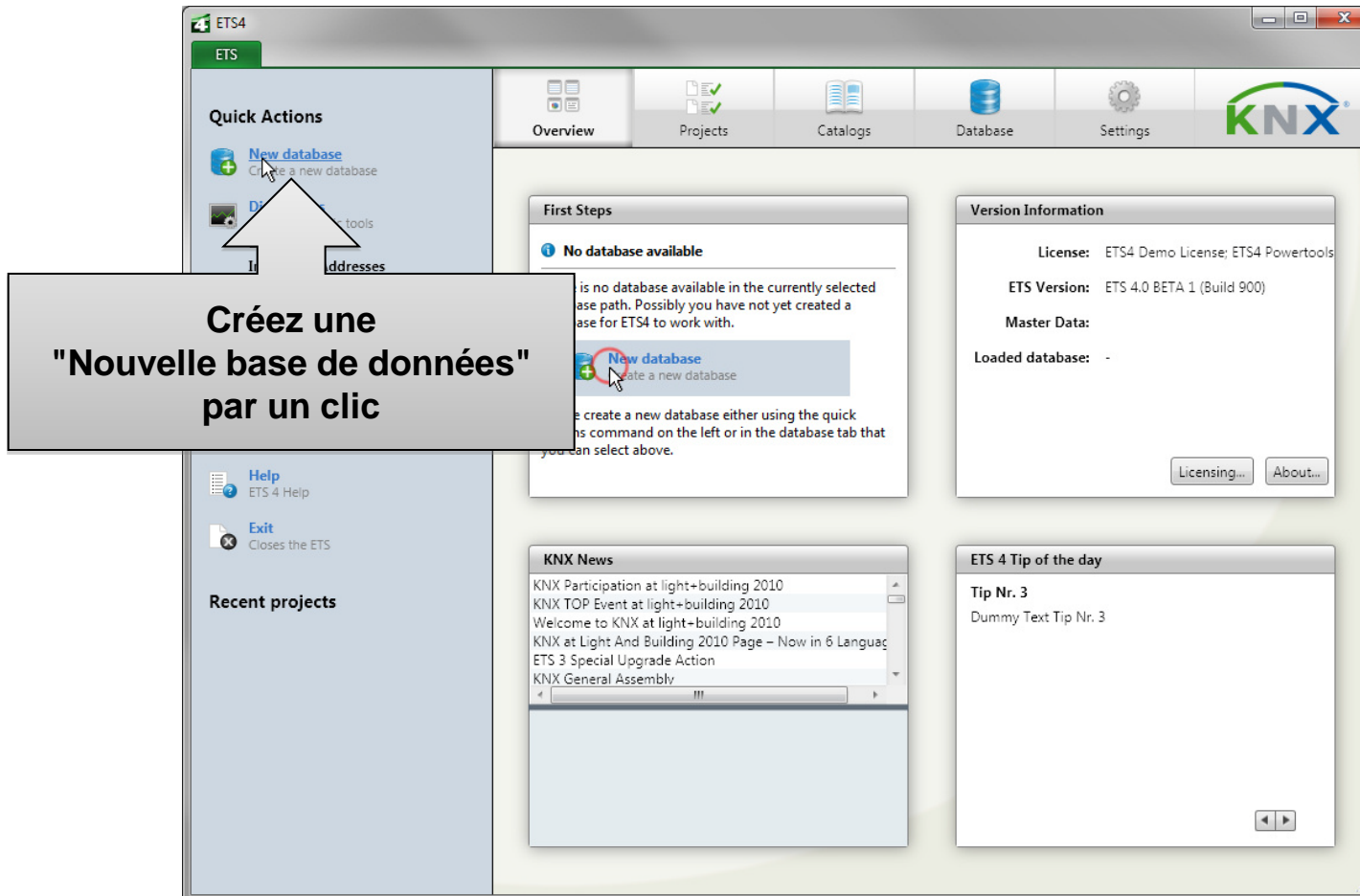
ETS4 – Comment démarrer ?



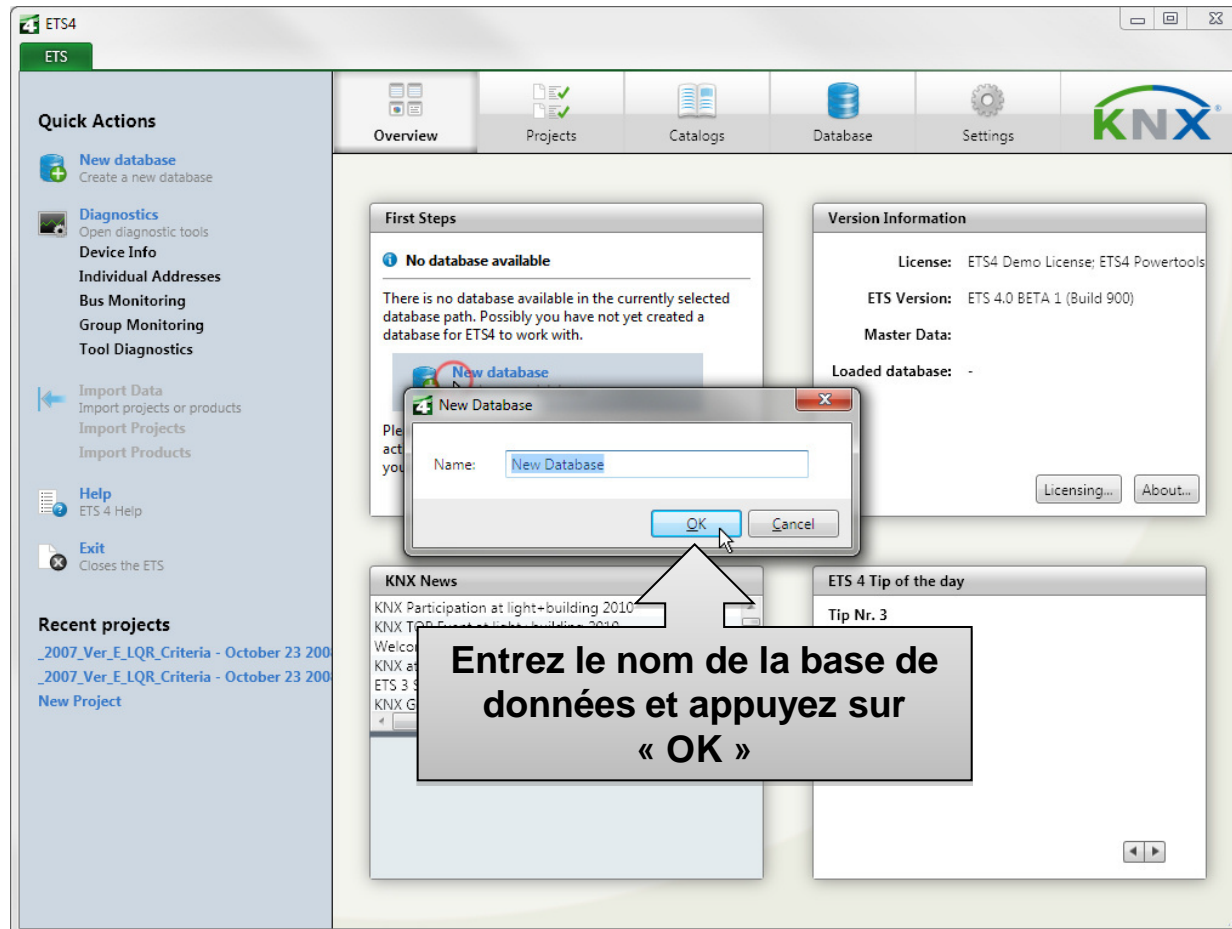
1. Démarrez l'ETS4



2. Créez une nouvelle base de données



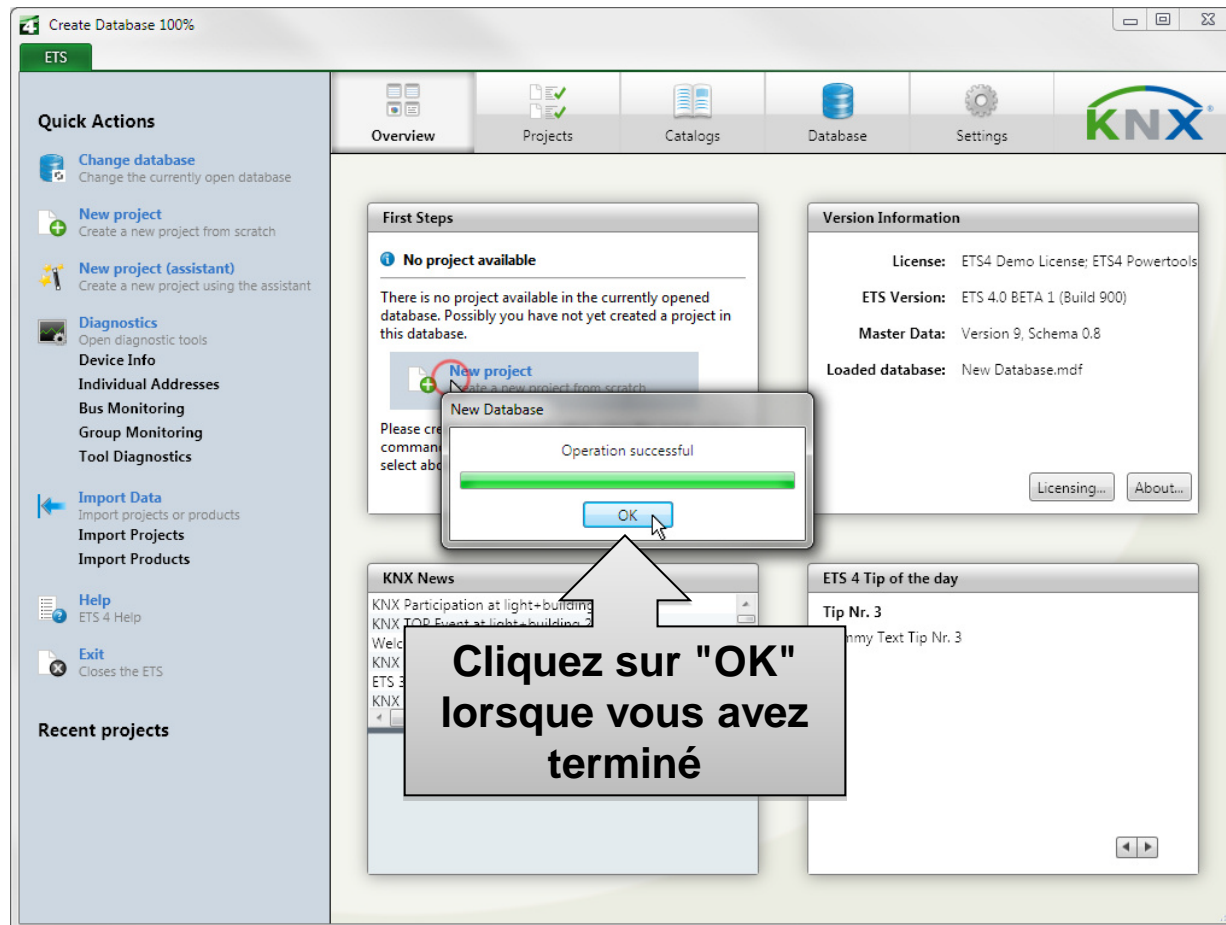
2. Créez une nouvelle base de données



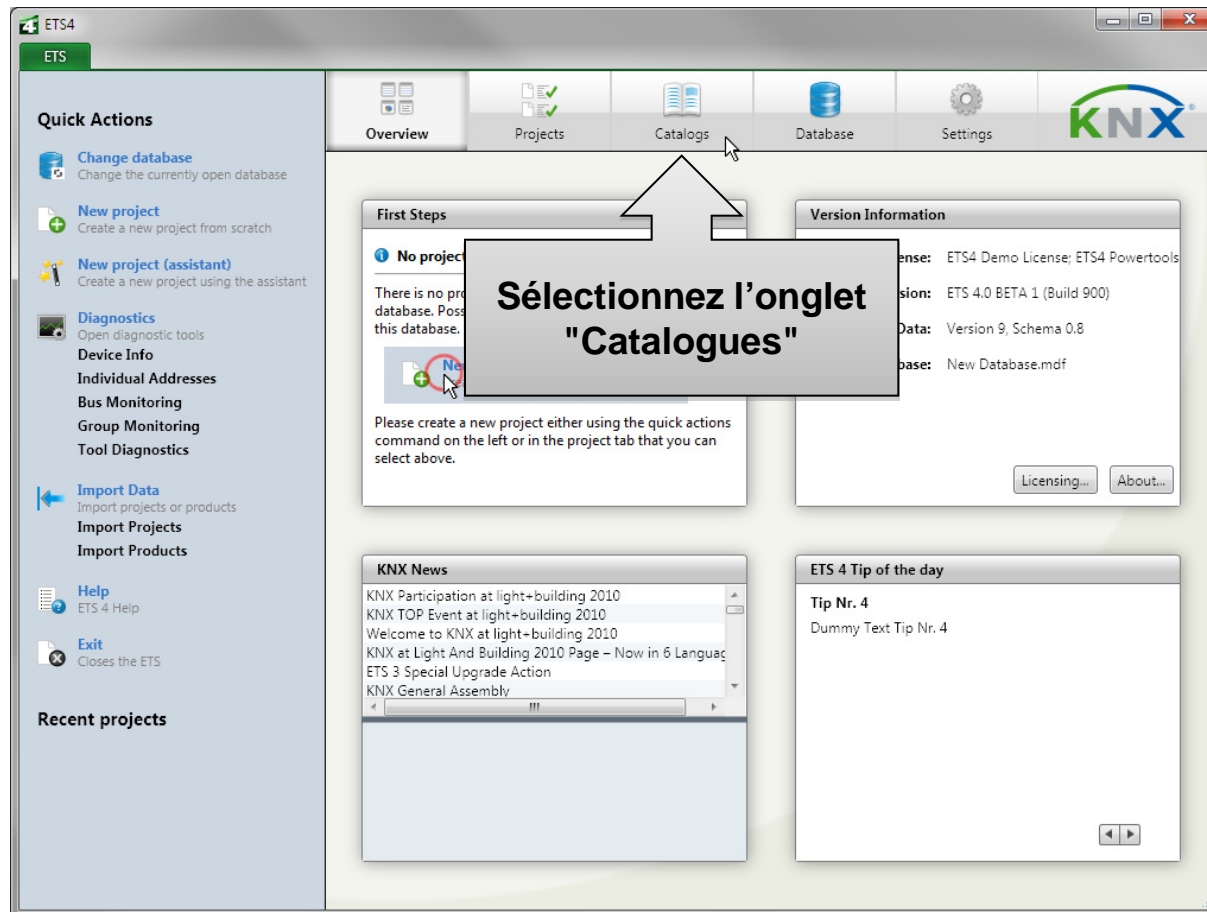
ETS4 – Comment démarrer ?



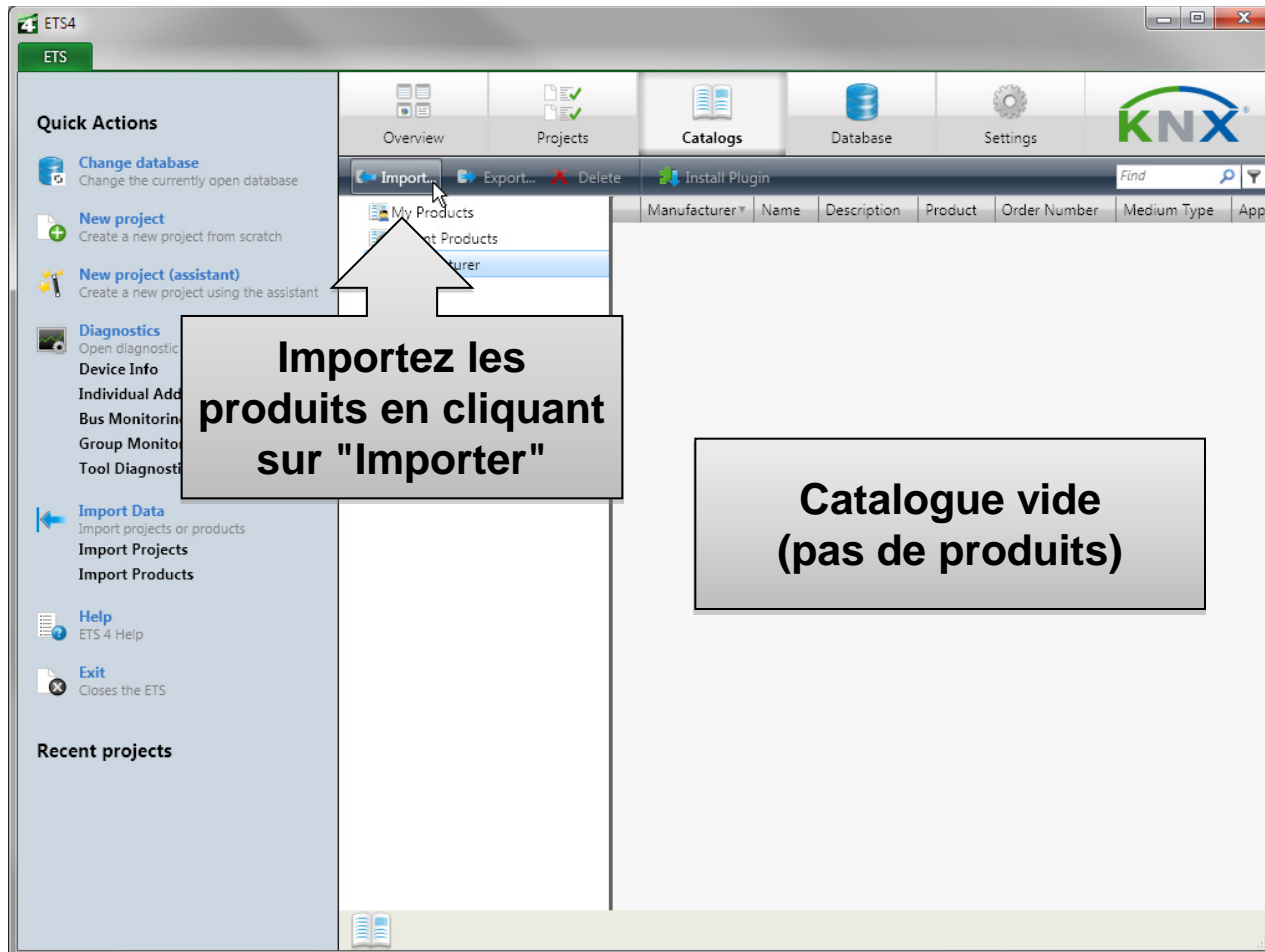
2. Créez une nouvelle base de données



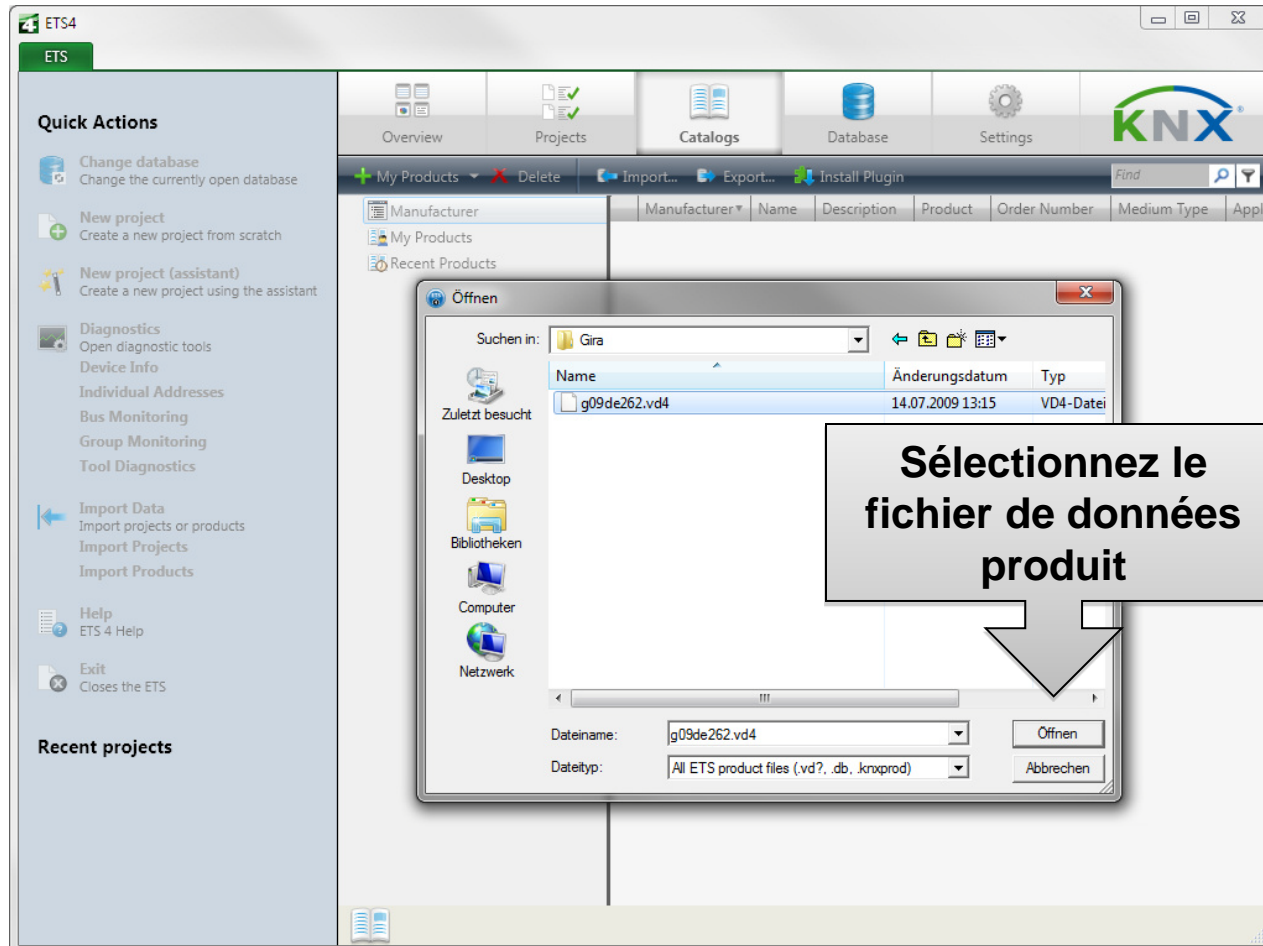
3. Importez les produits fabricants (catalogues)



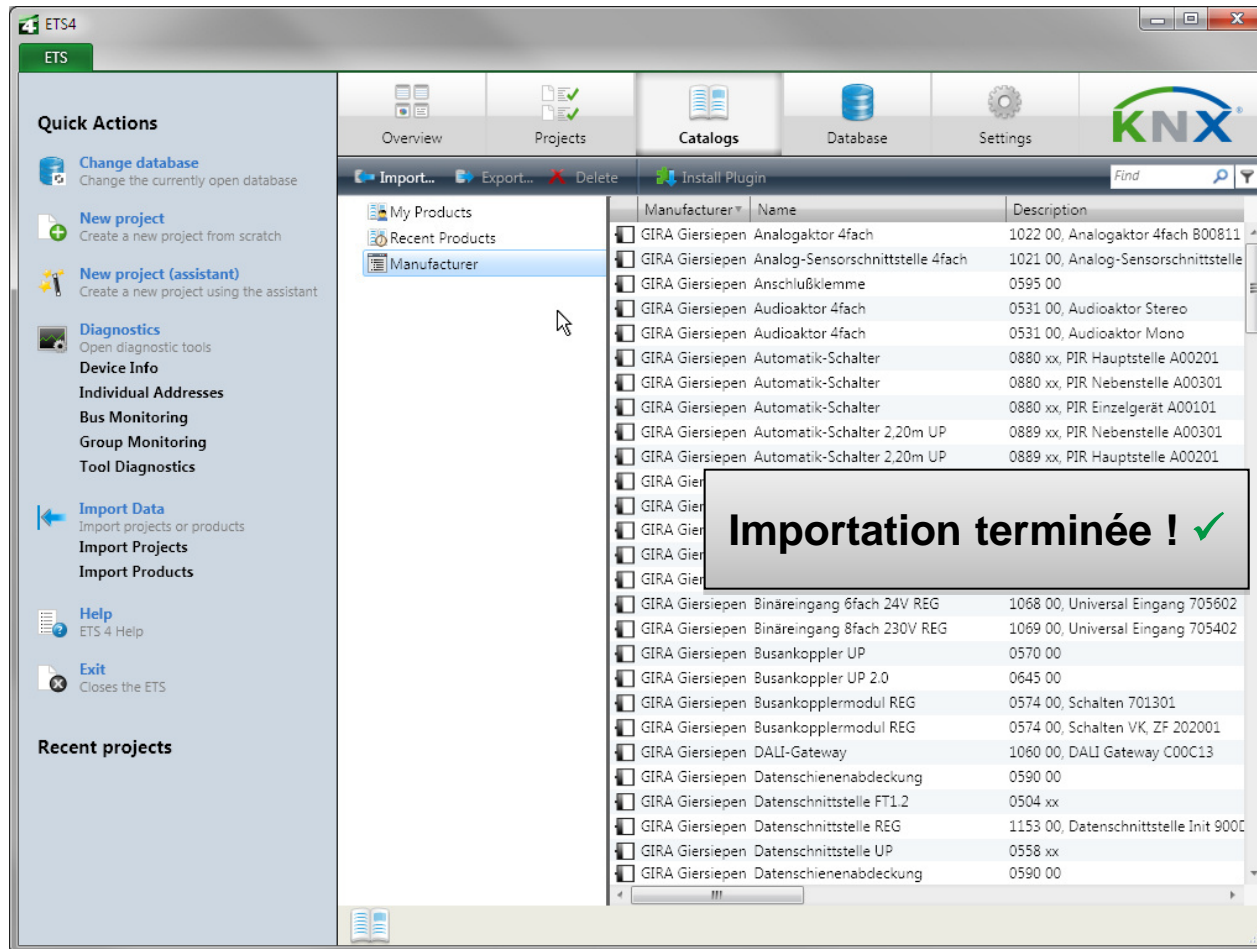
3. Importez les produits fabricants (catalogues)



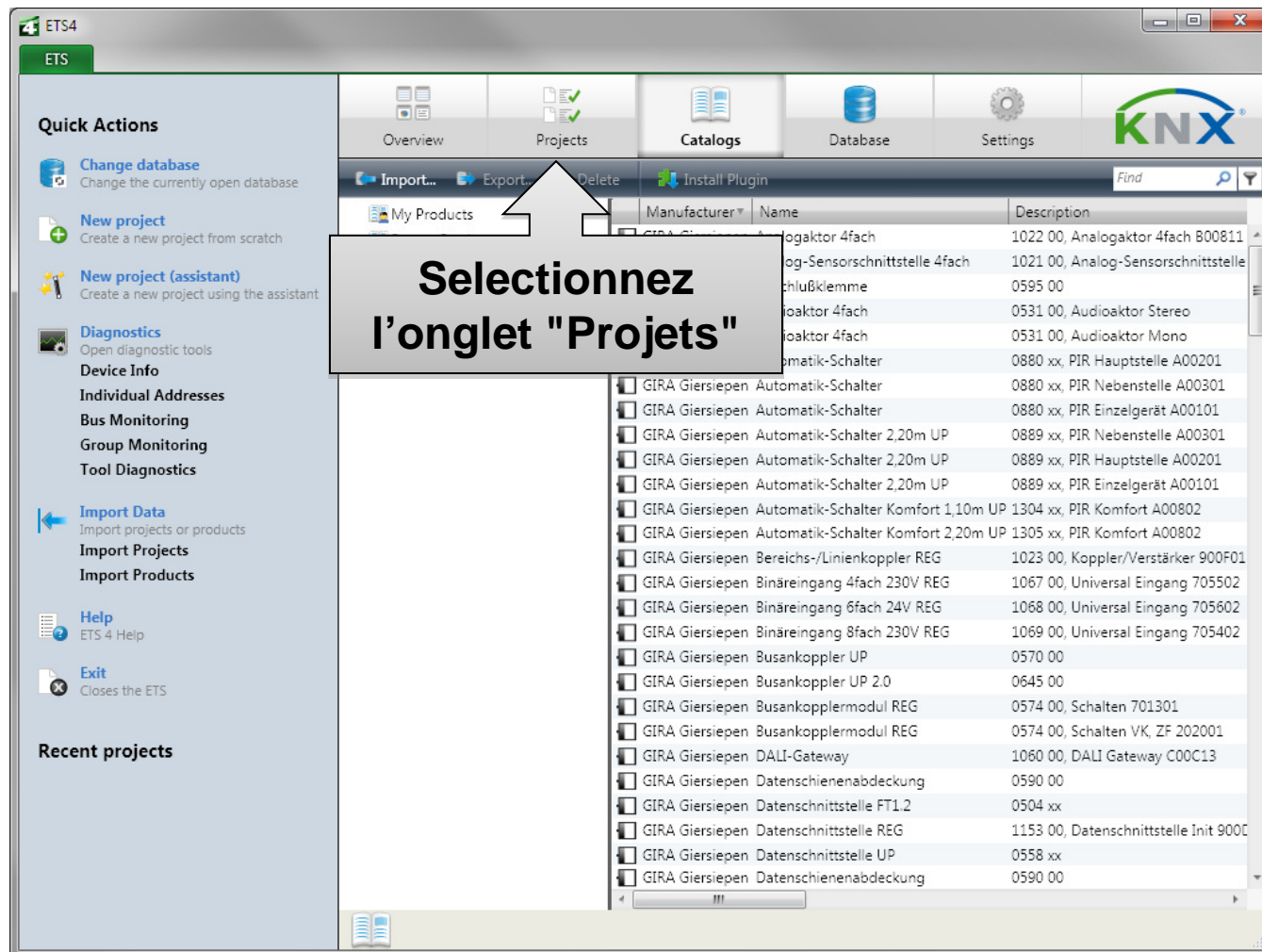
3. Importez les produits fabricants (catalogues)



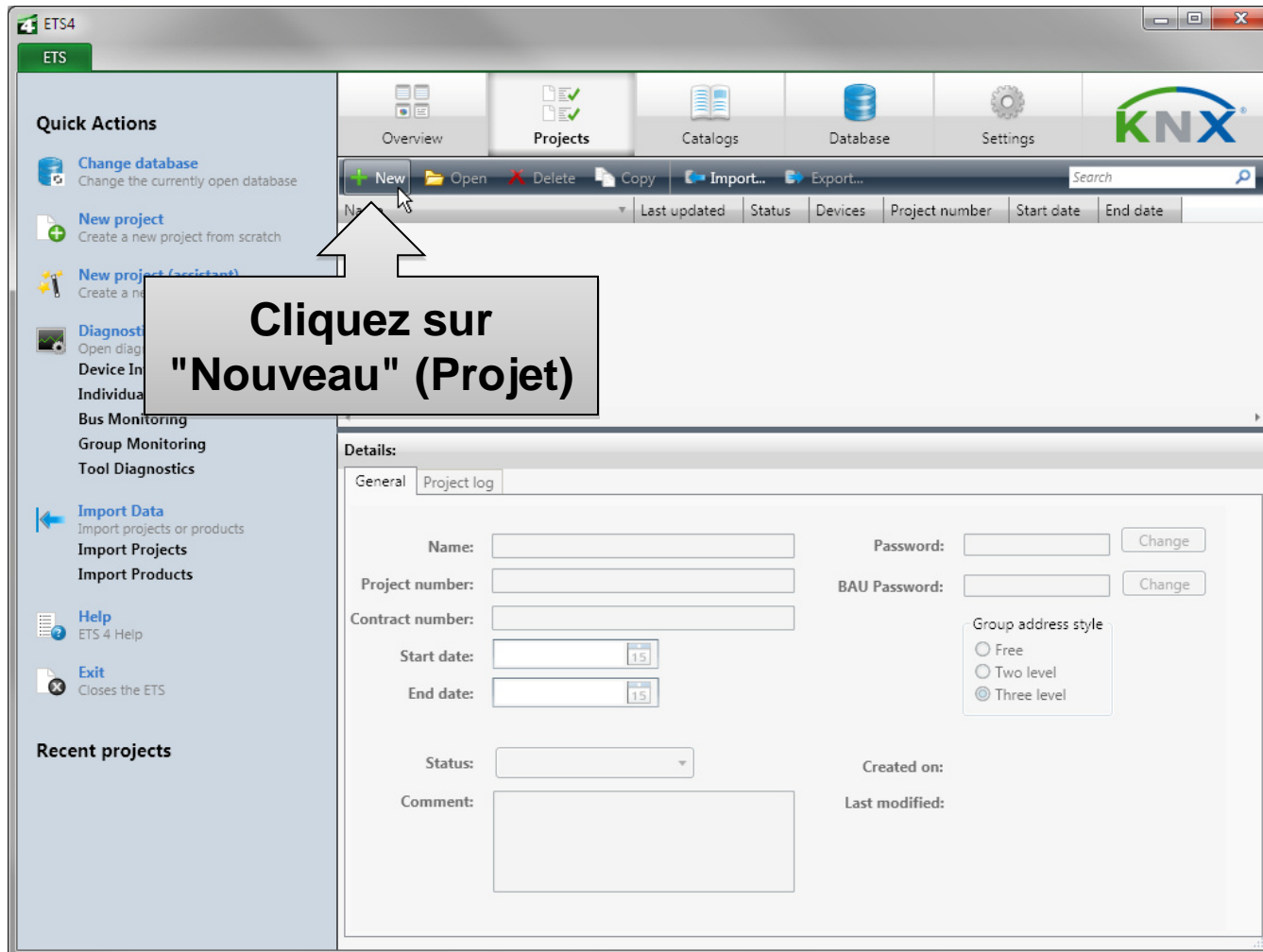
3. Importez les produits fabricants (catalogues)



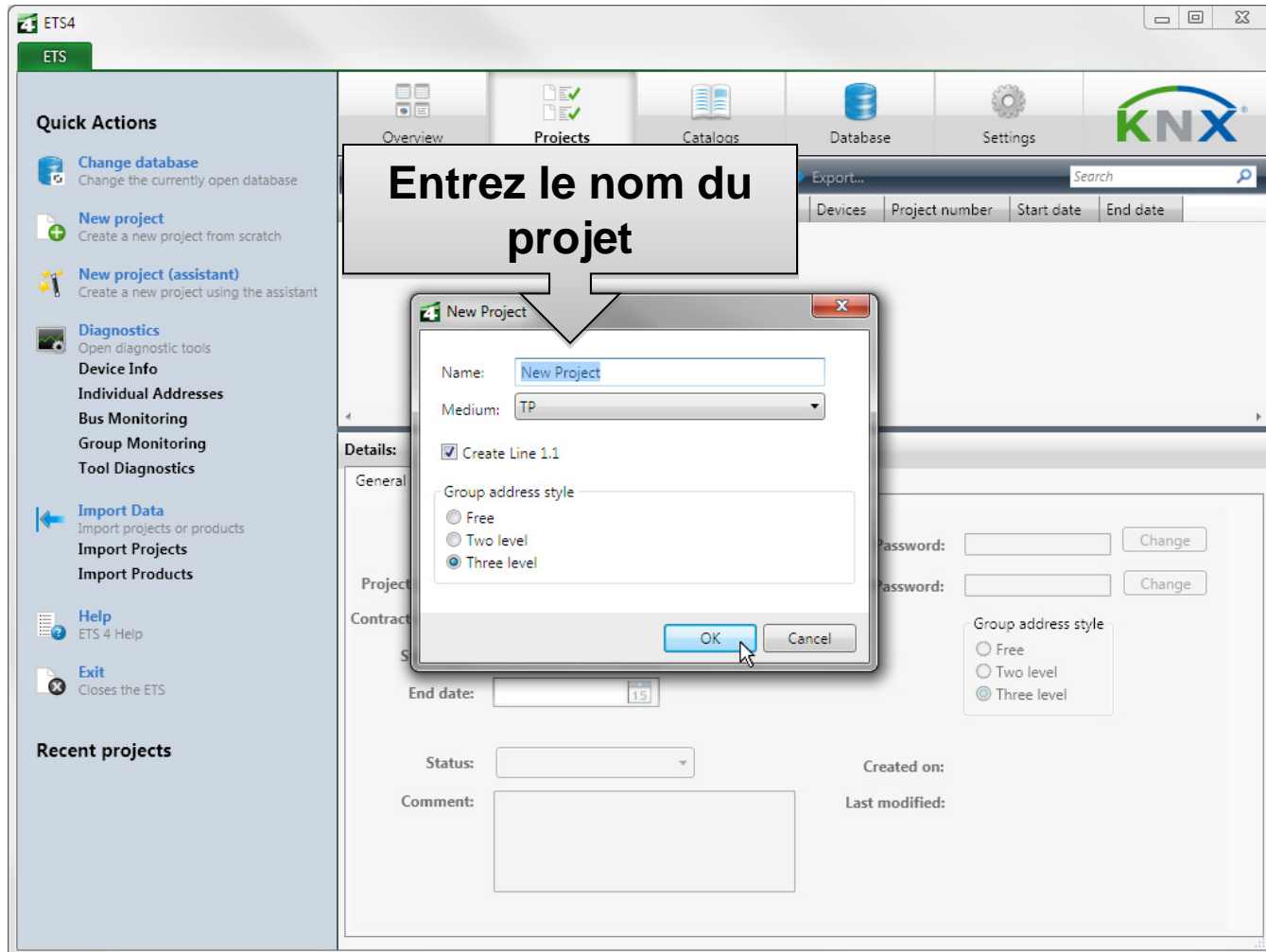
4. Créez un nouveau projet



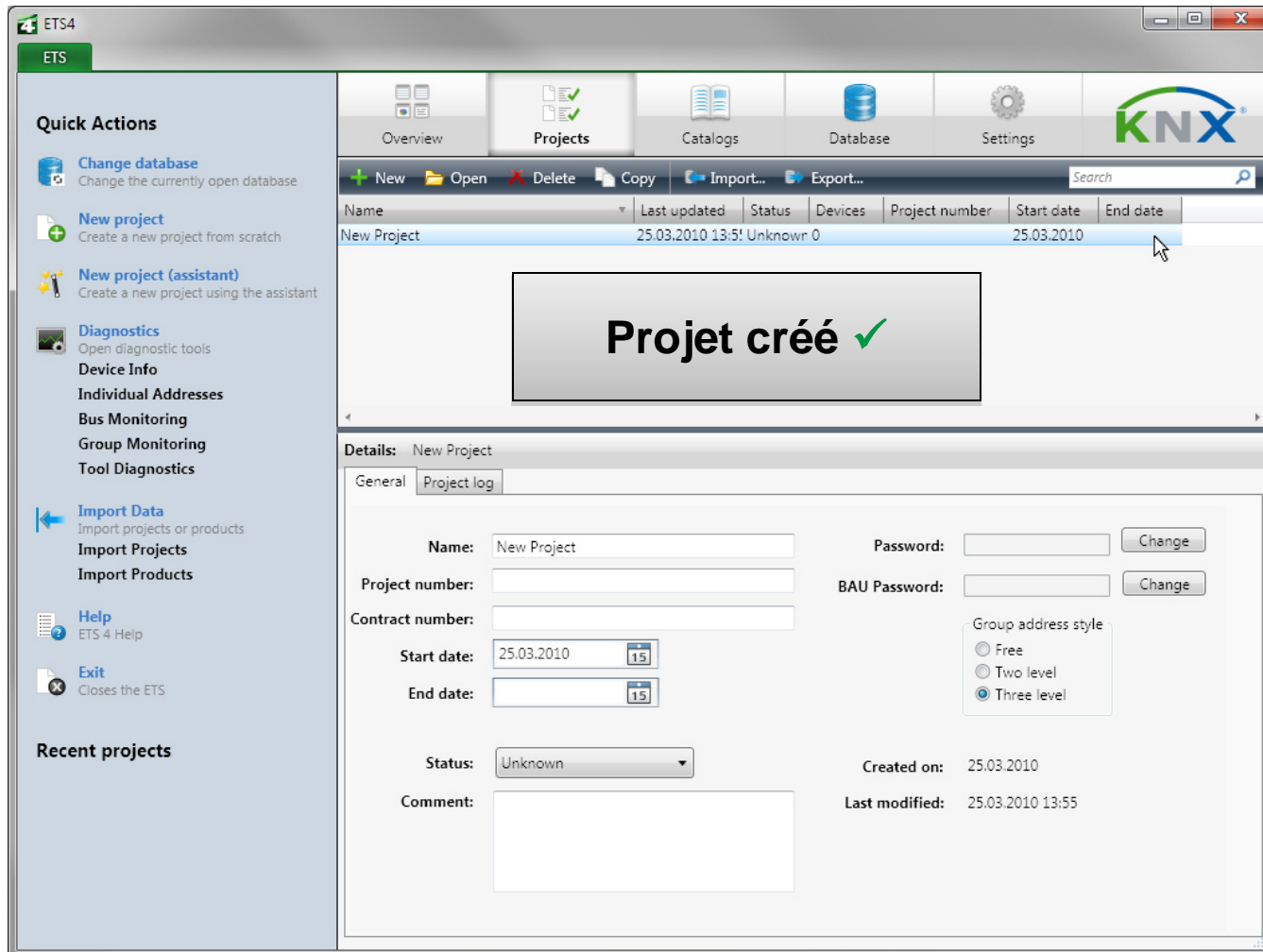
4. Créez un nouveau projet



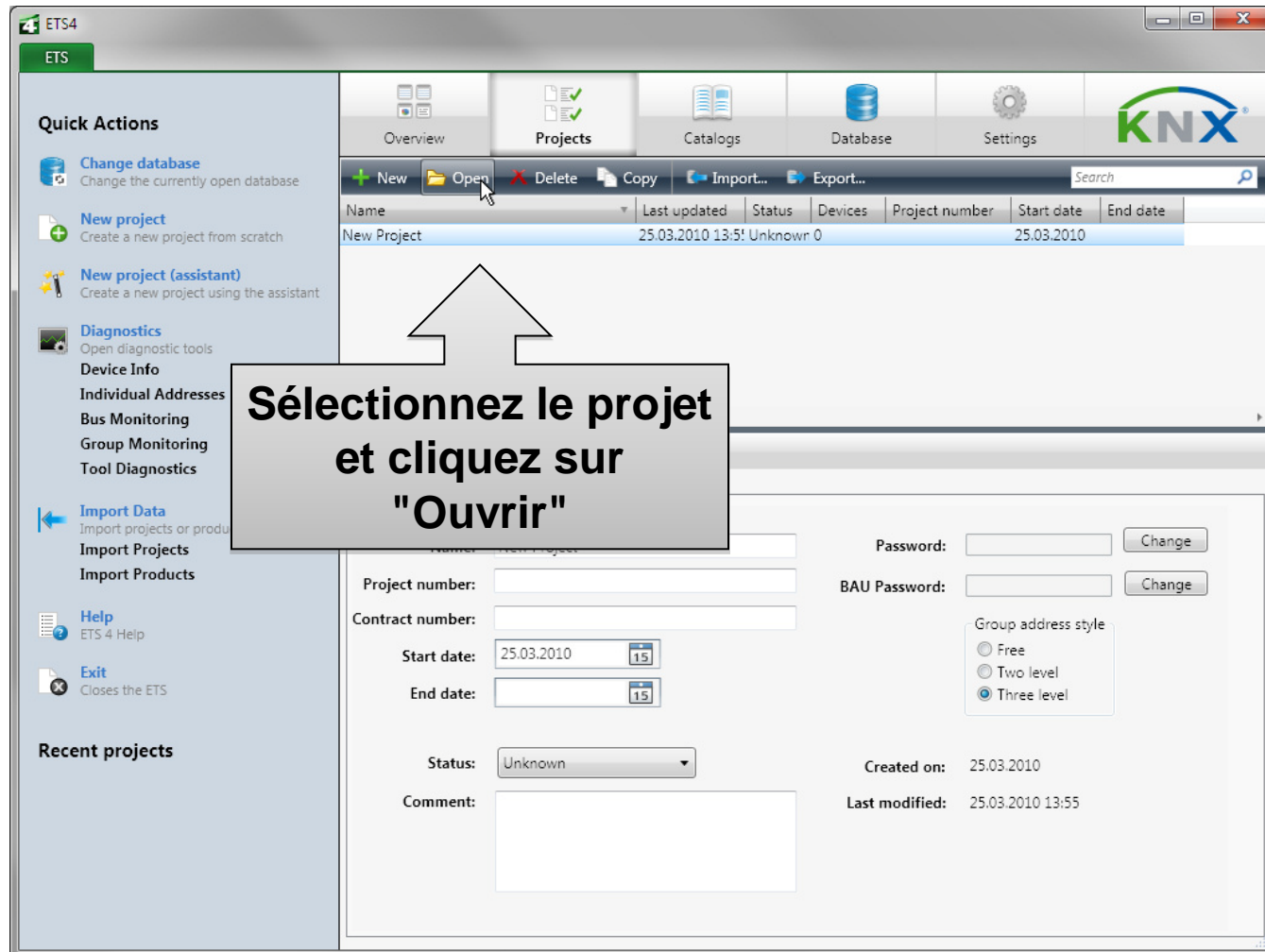
4. Créez un nouveau projet



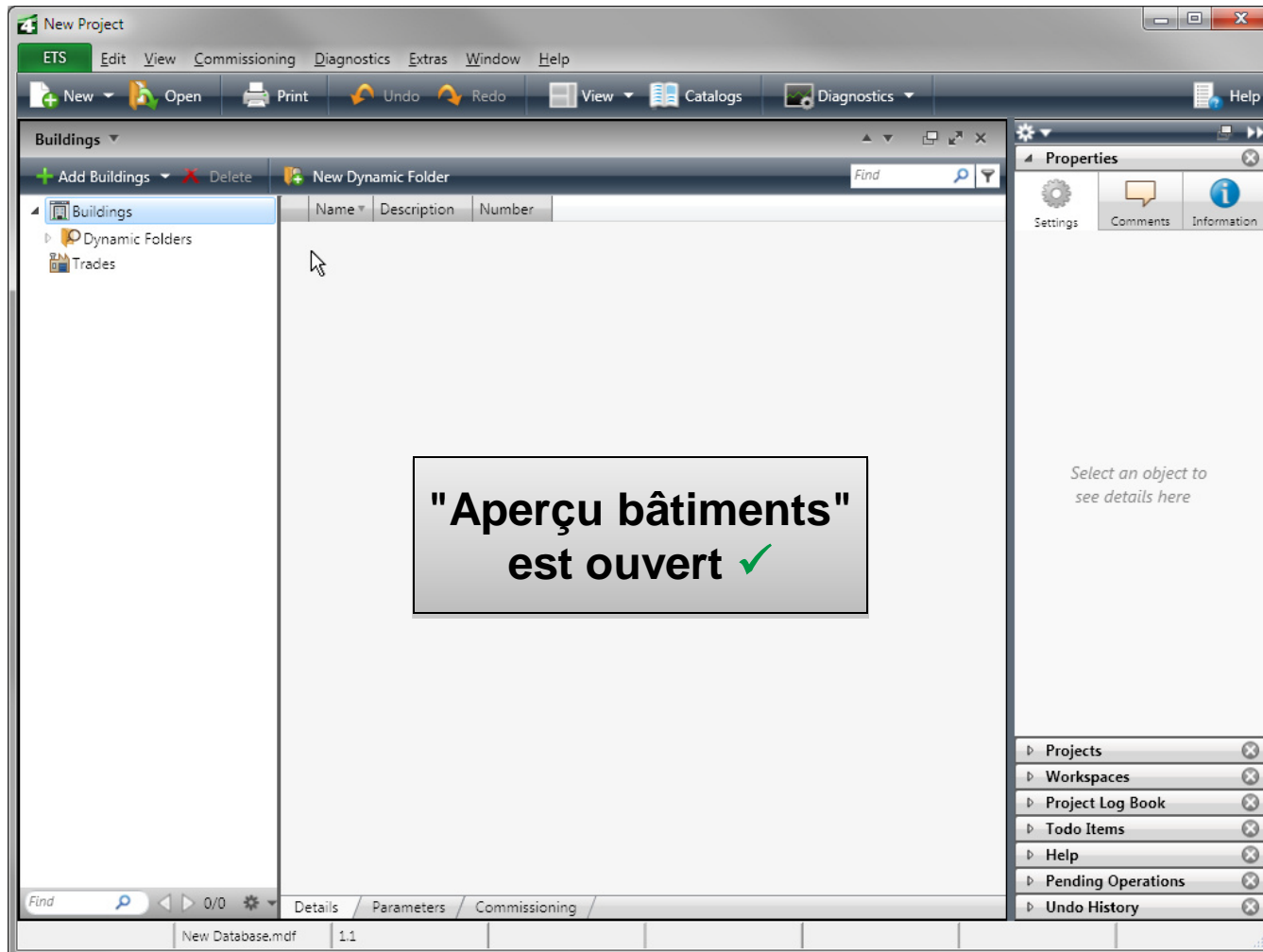
4. Créez un nouveau projet



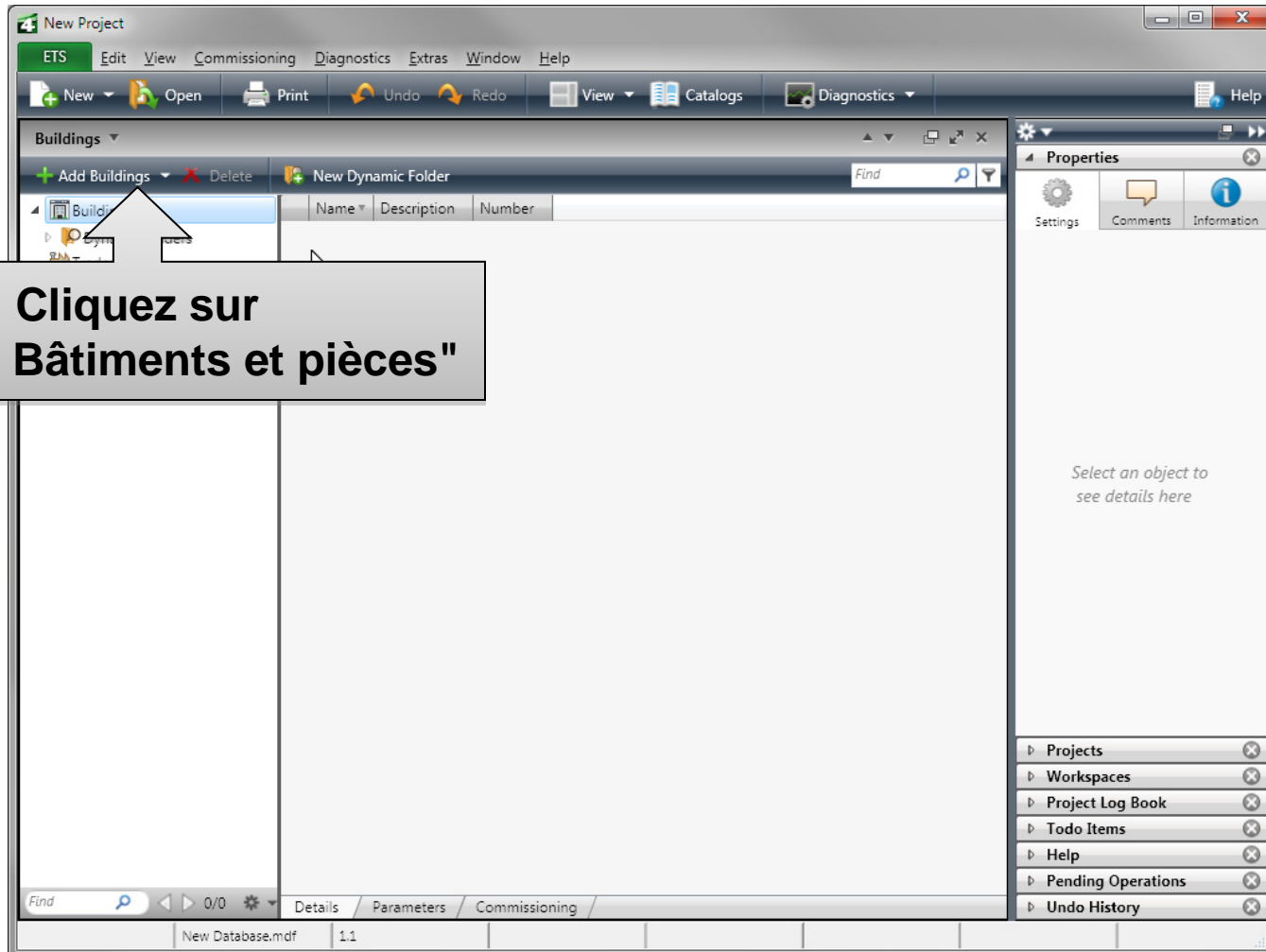
4. Créez un nouveau projet



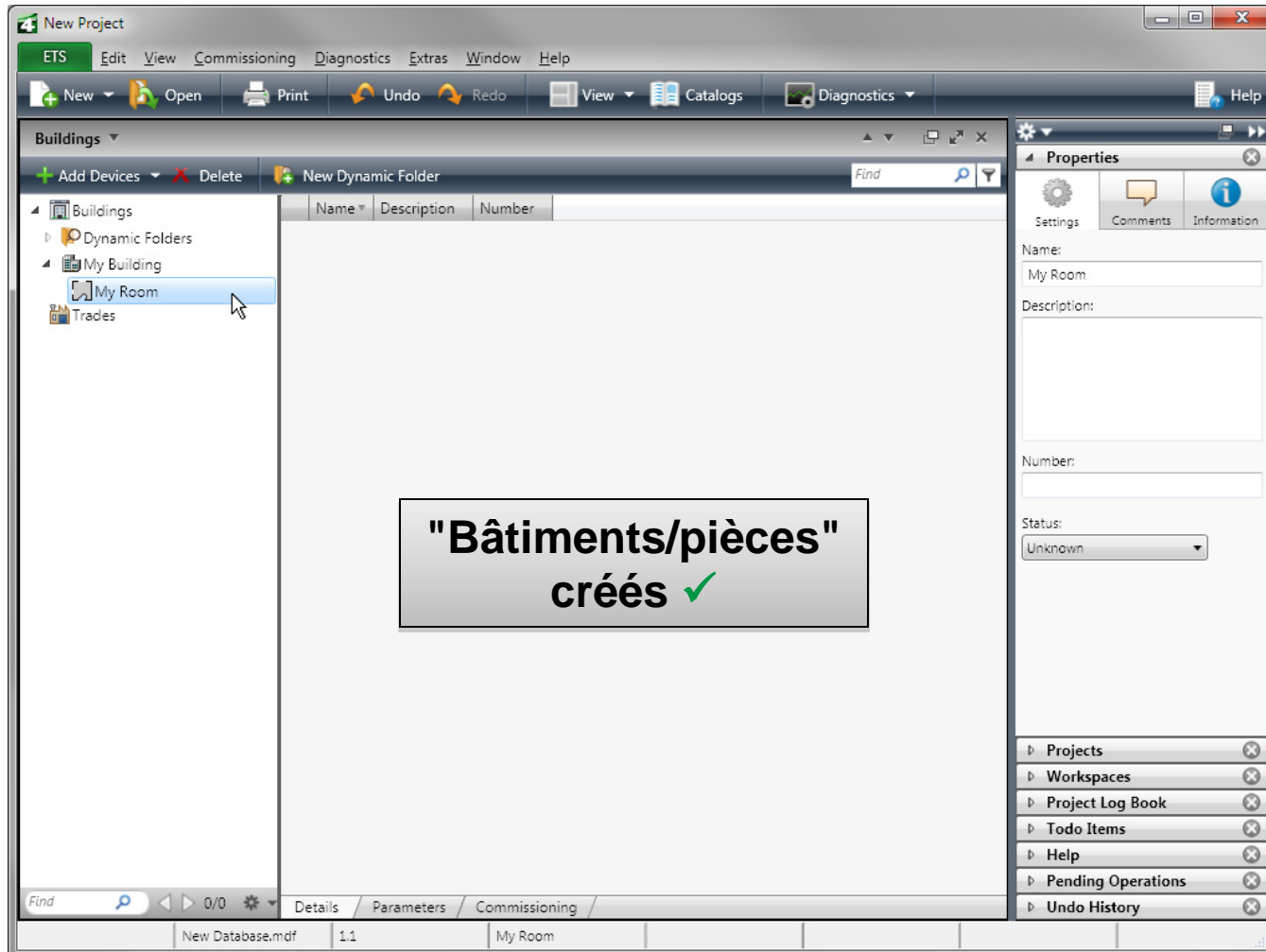
5. Créez une installation



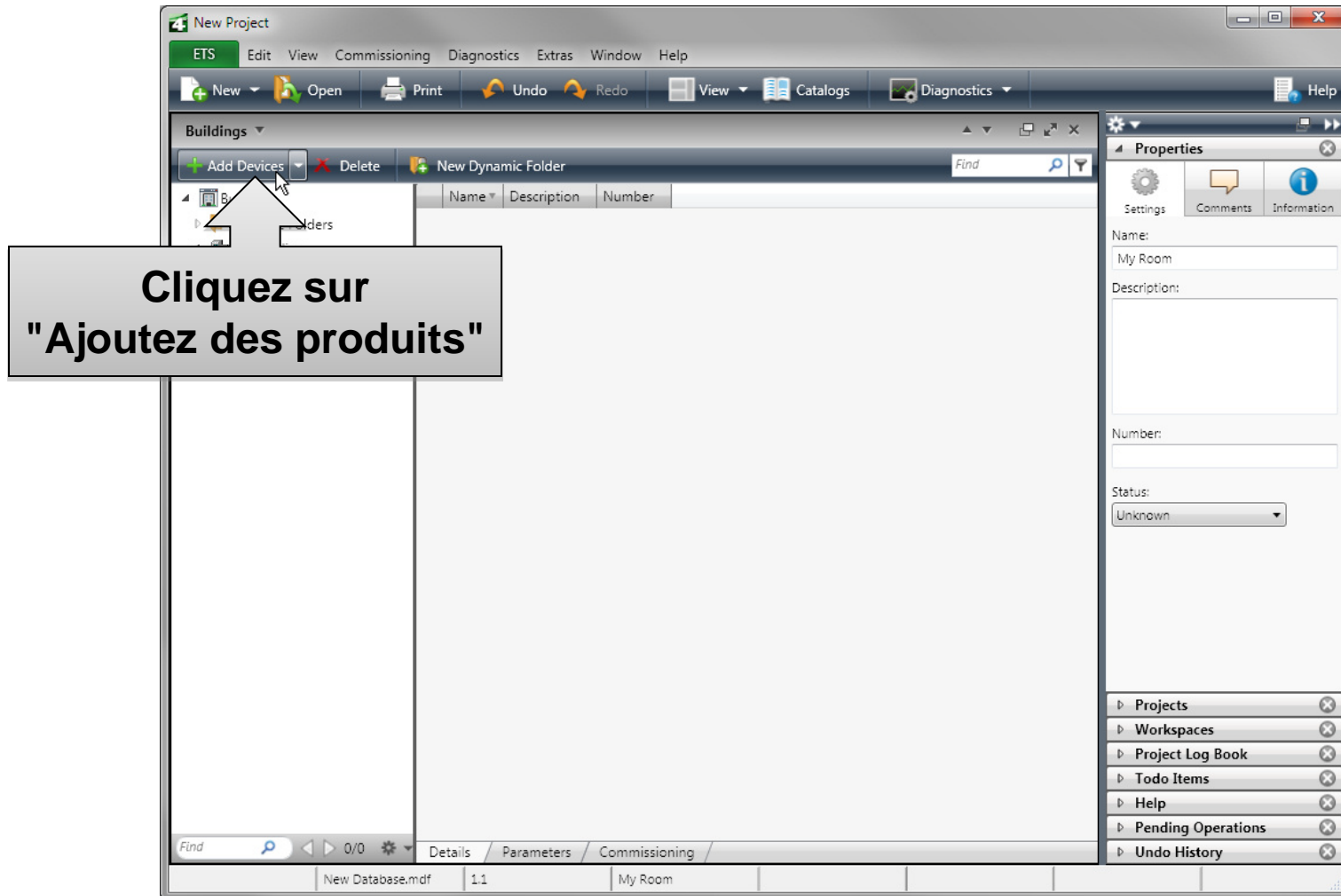
5. Créez une installation



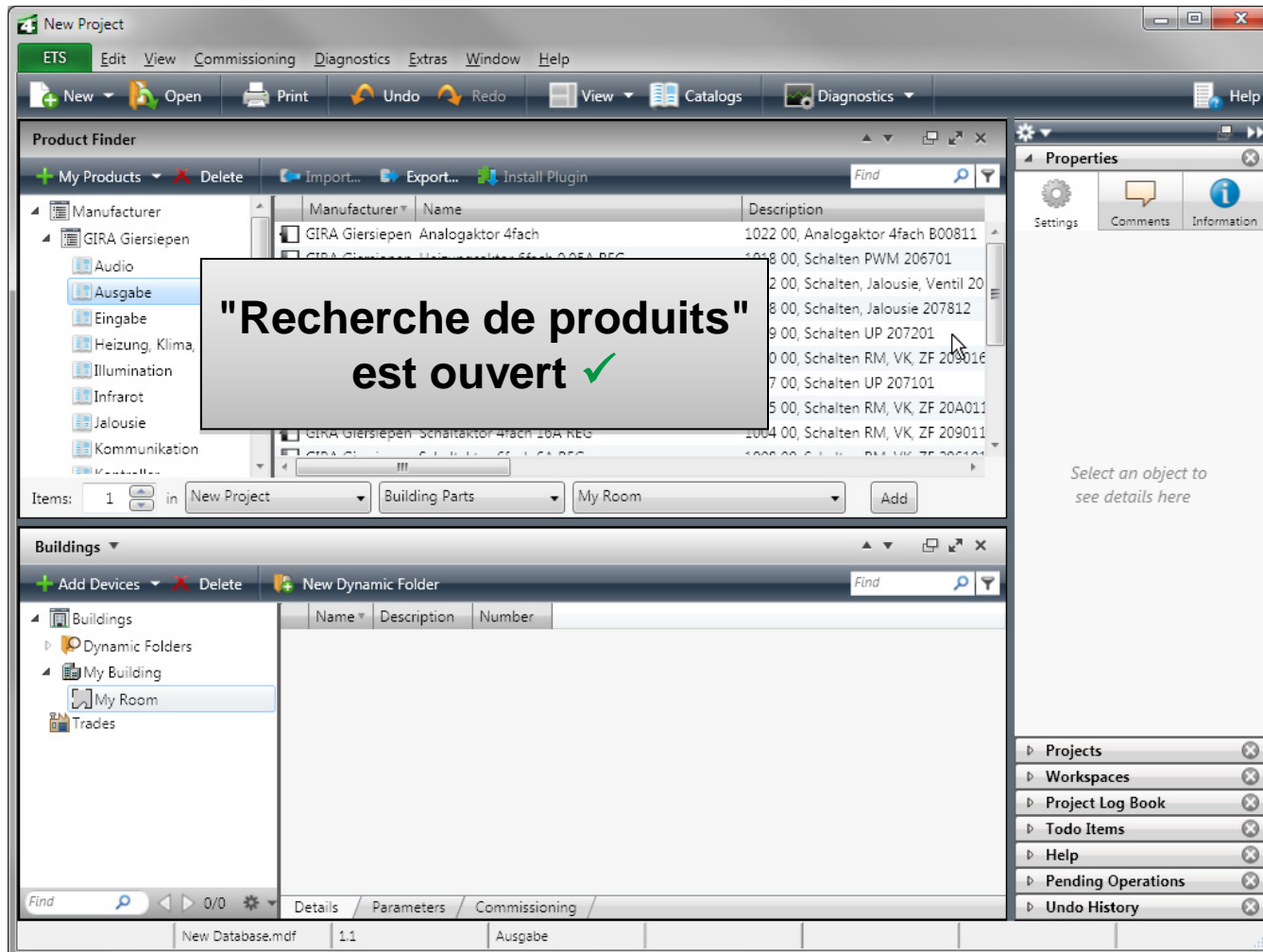
5. Créez une installation



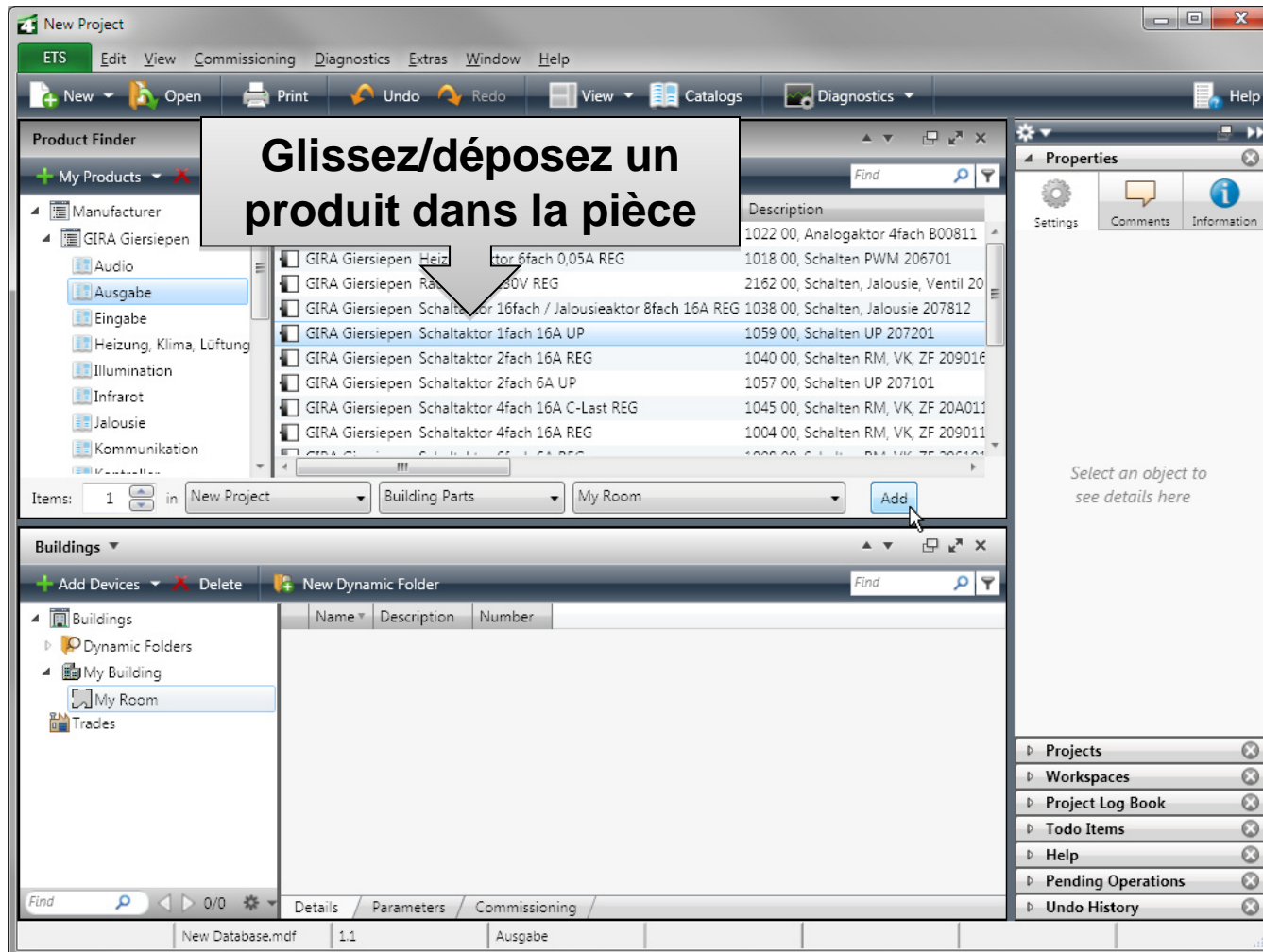
5. Créez une installation



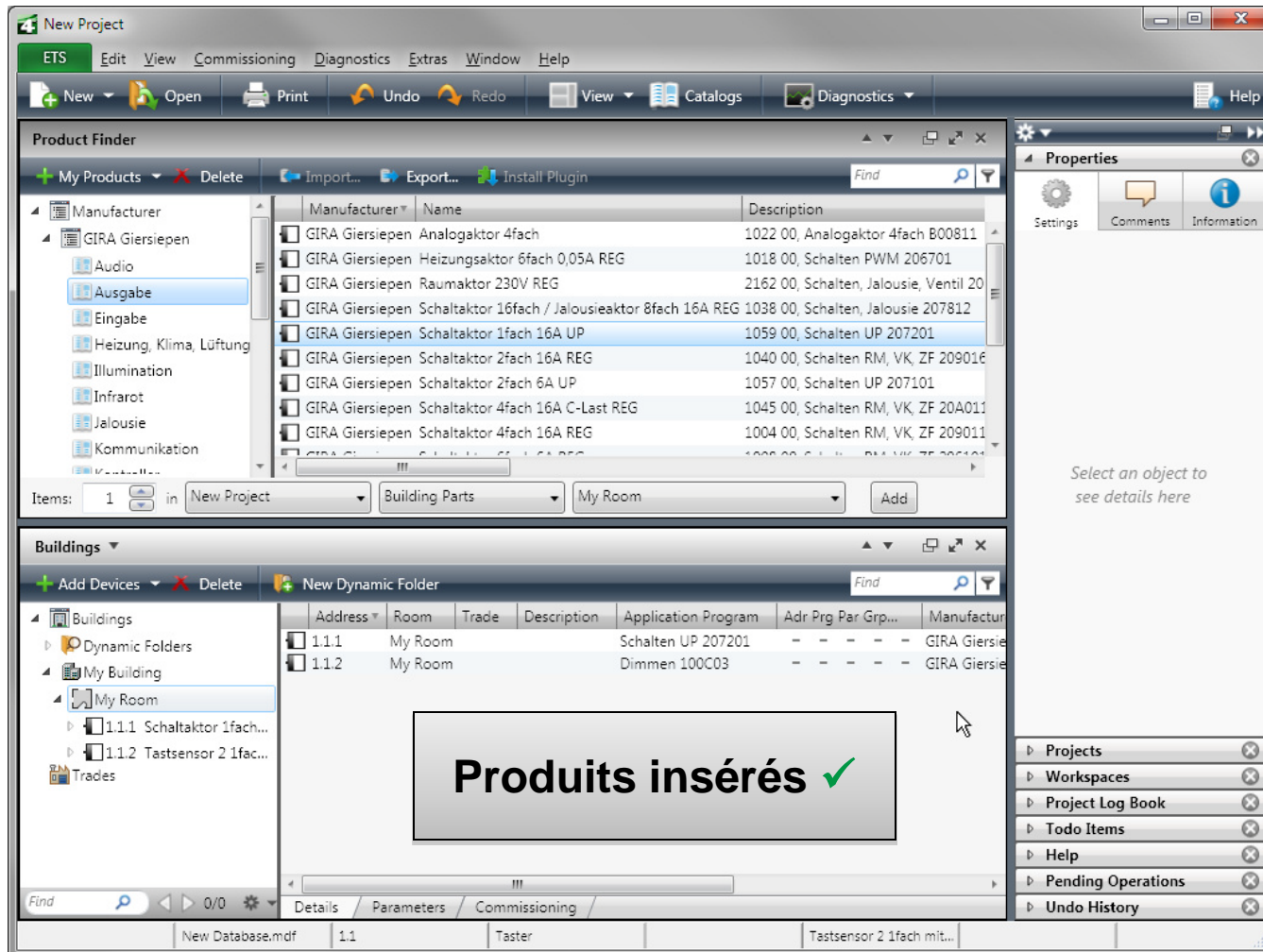
5. Créez une installation



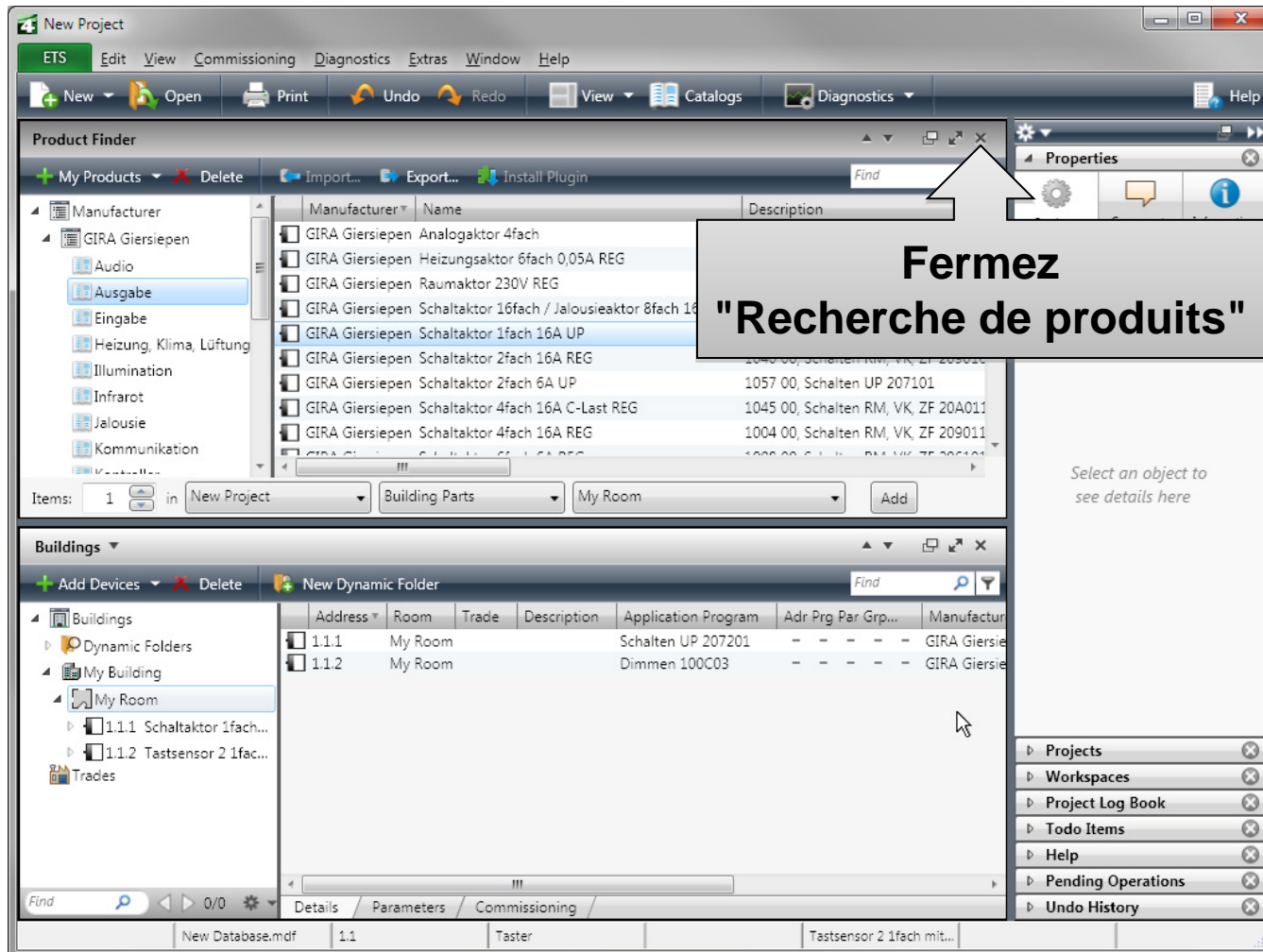
5. Créez une installation



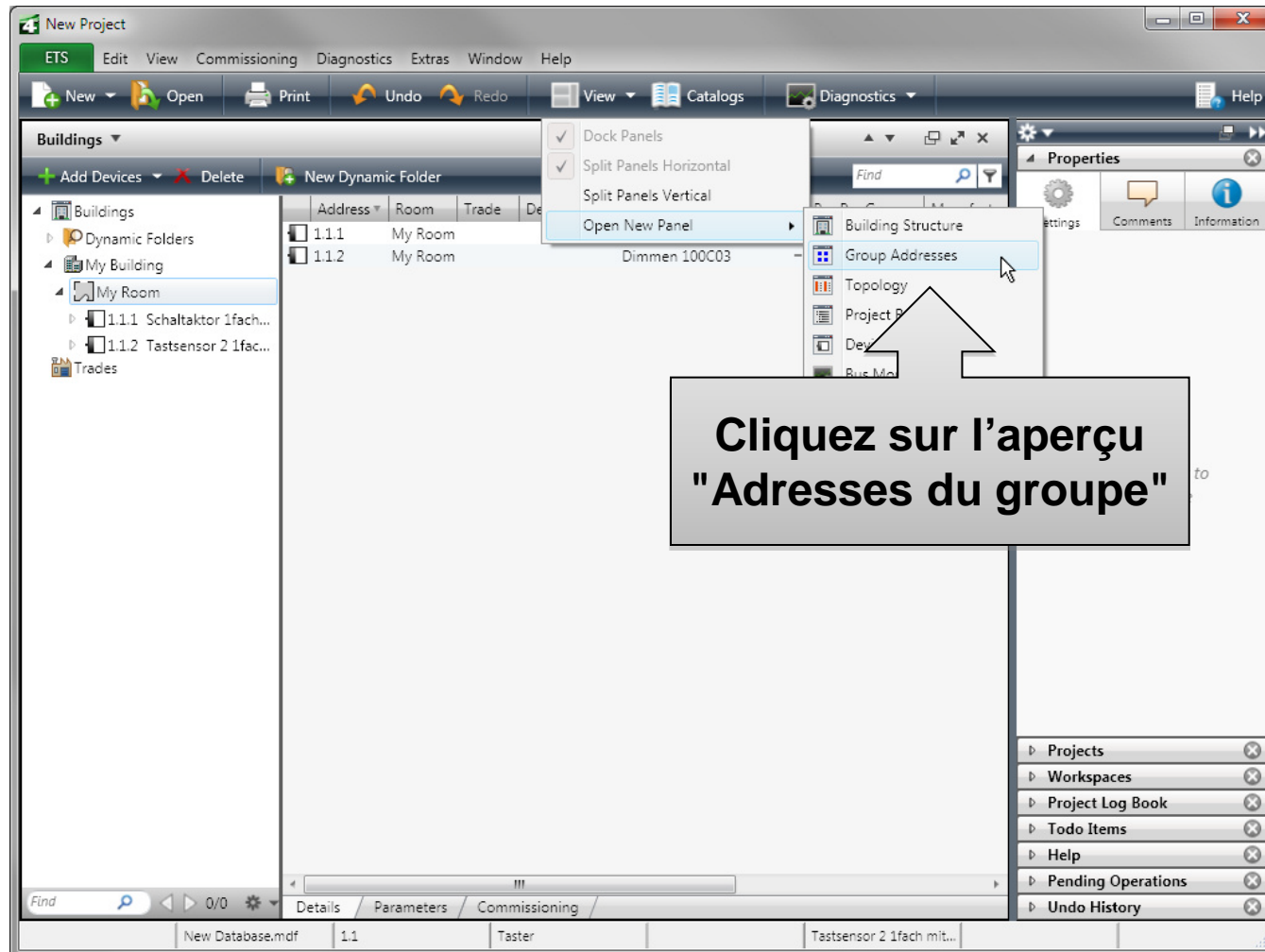
5. Créez une installation



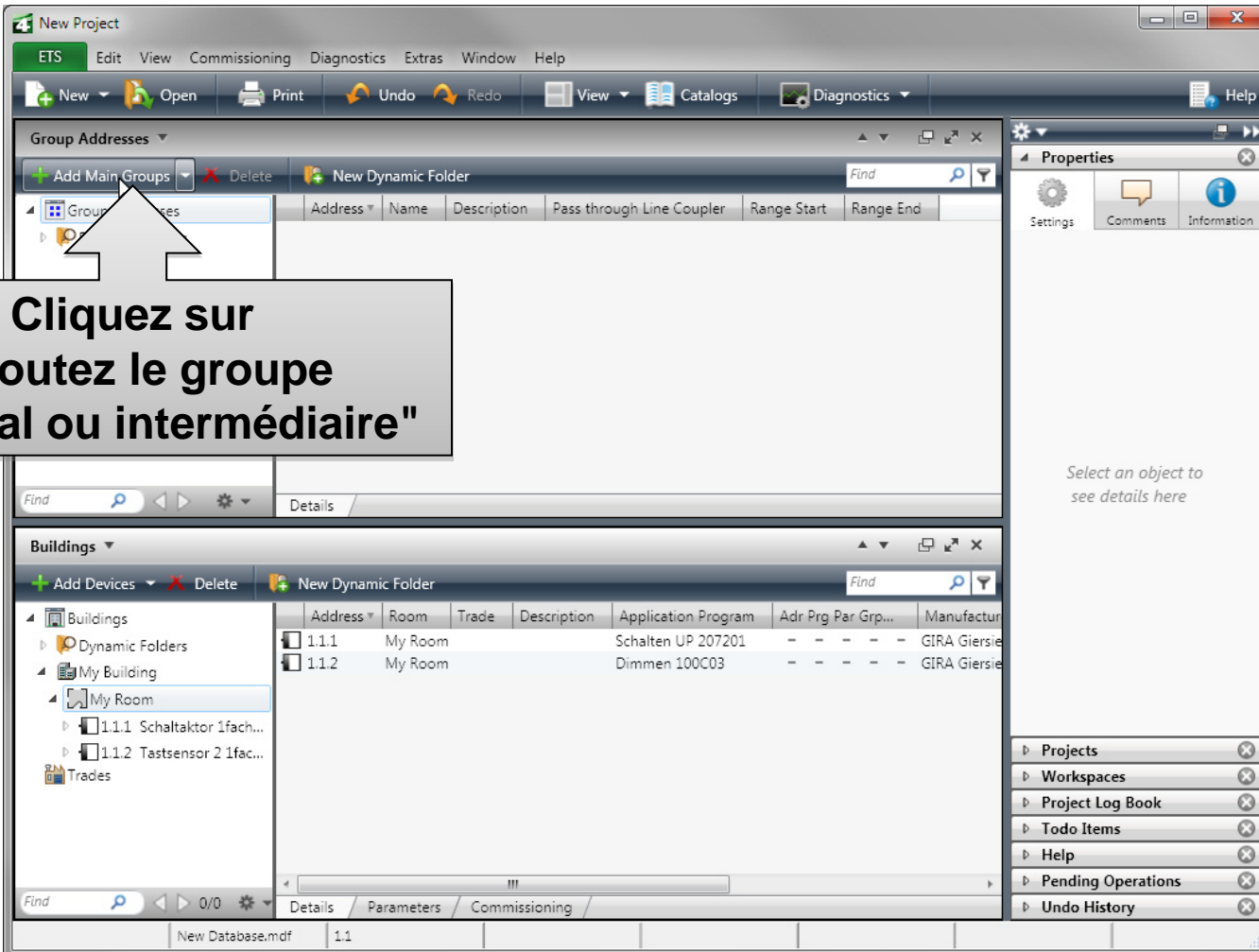
5. Créez une installation



5. Créez une installation



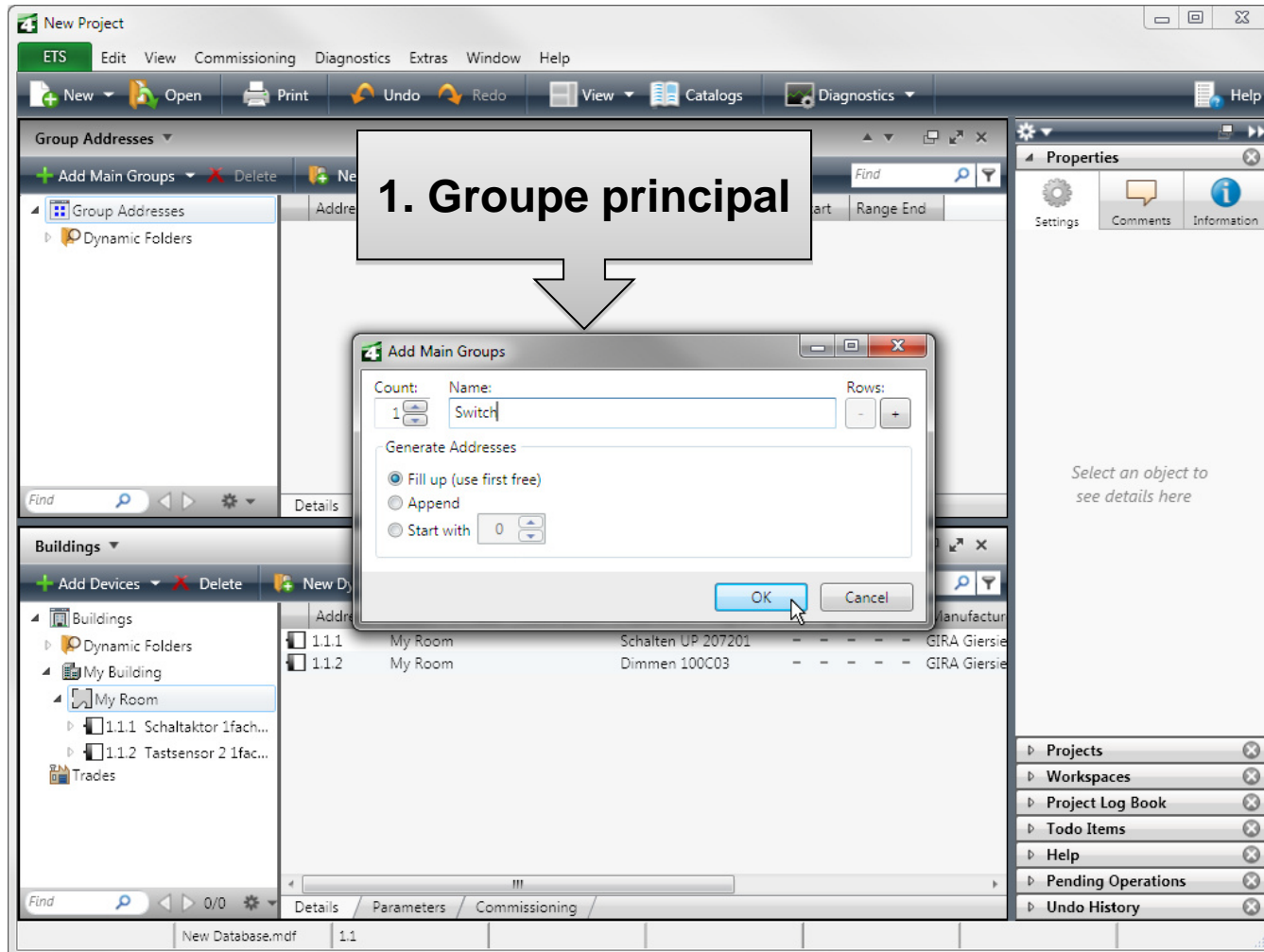
5. Créez une installation



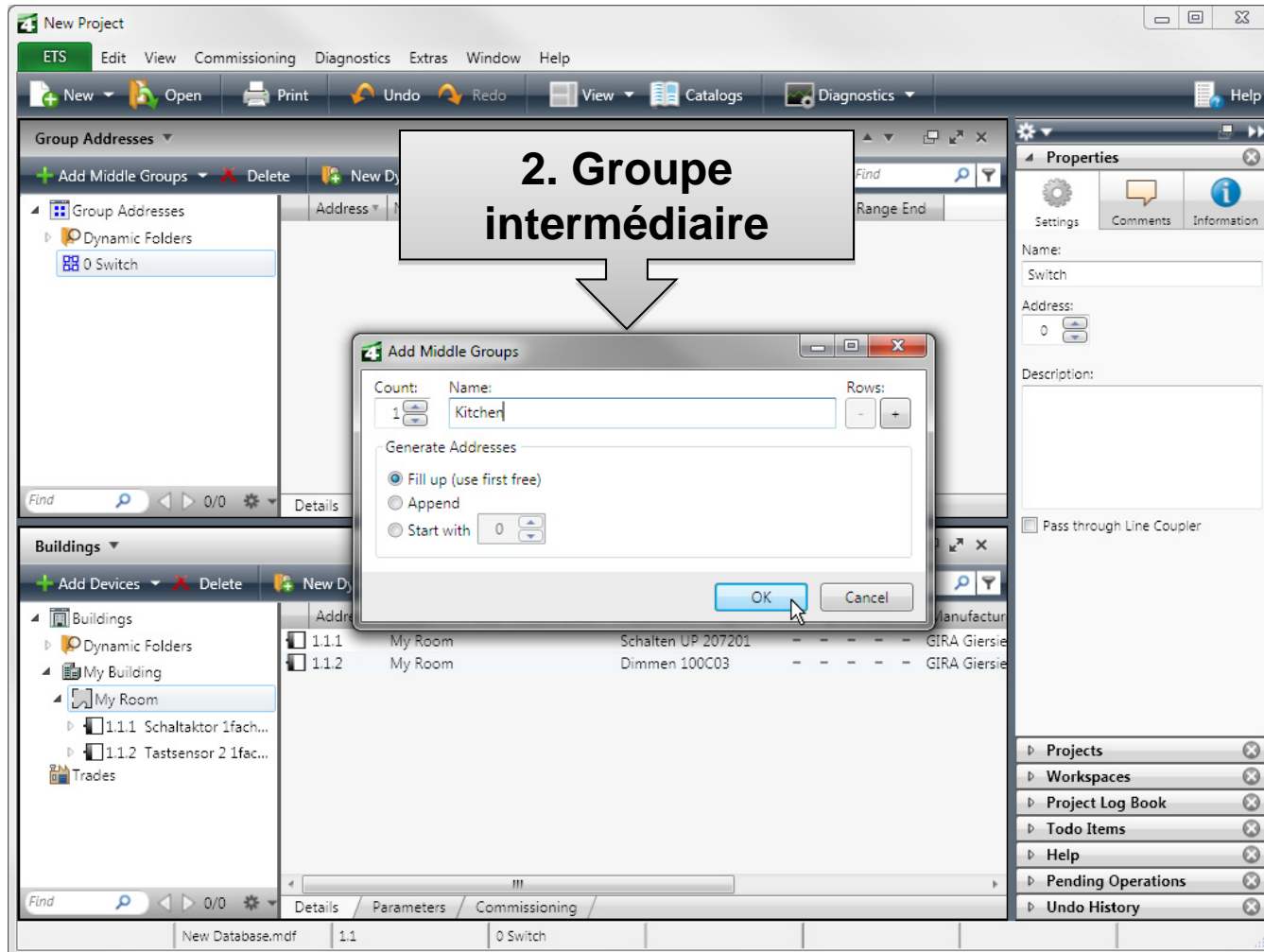
The screenshot shows the ETS4 'New Project' window. The 'Group Addresses' pane is active, showing a table with columns: Address, Name, Description, Pass through Line Coupler, Range Start, and Range End. A white arrow points to the 'Add Main Groups' button. A text box with the instruction 'Cliquez sur "Ajoutez le groupe principal ou intermédiaire"' is overlaid on the arrow. The 'Buildings' pane is also visible, showing a tree structure with 'My Building' and 'My Room' selected. The 'Properties' pane on the right is empty, with the text 'Select an object to see details here'.

Cliquez sur "Ajoutez le groupe principal ou intermédiaire"

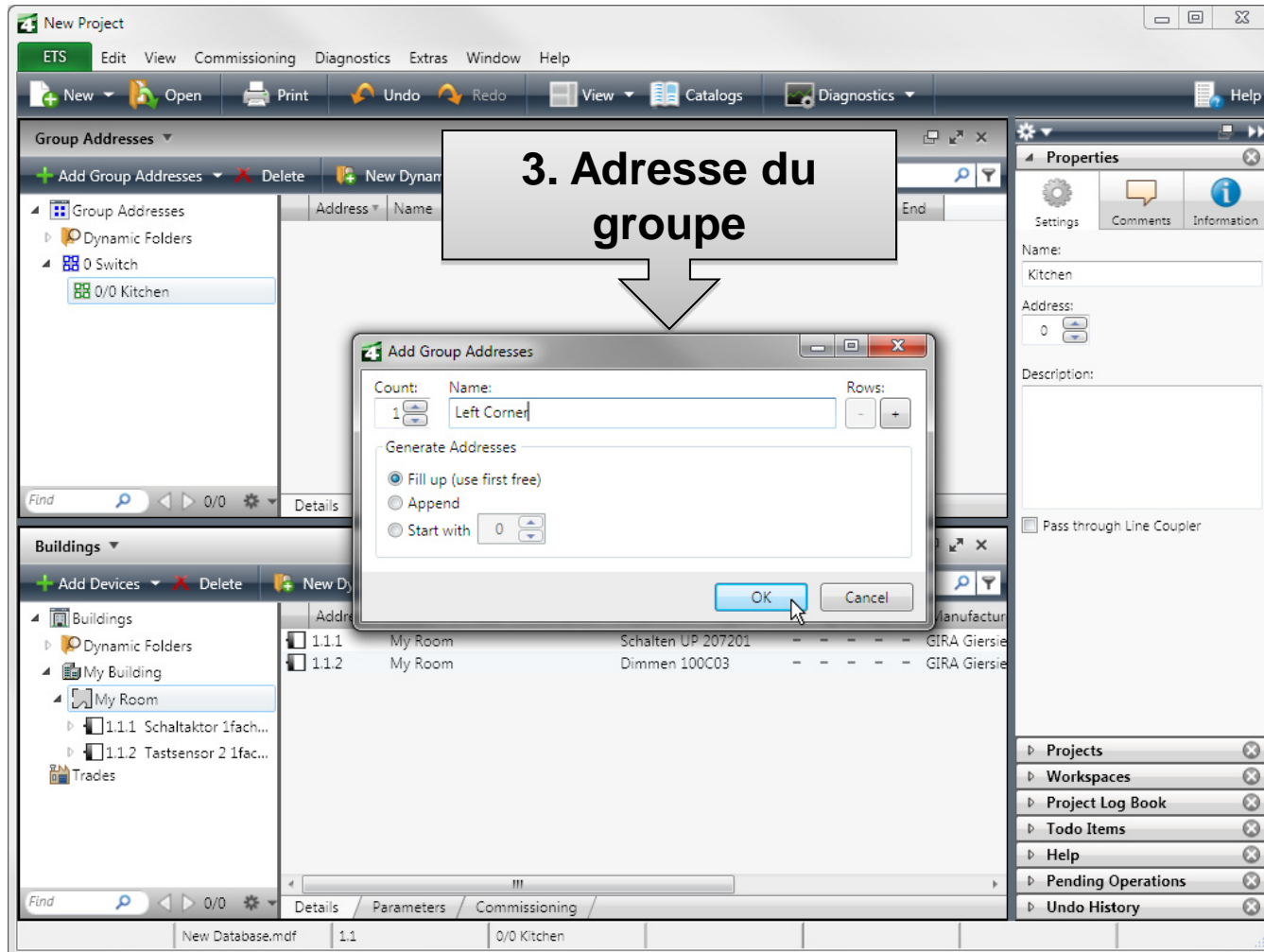
5. Créez une installation



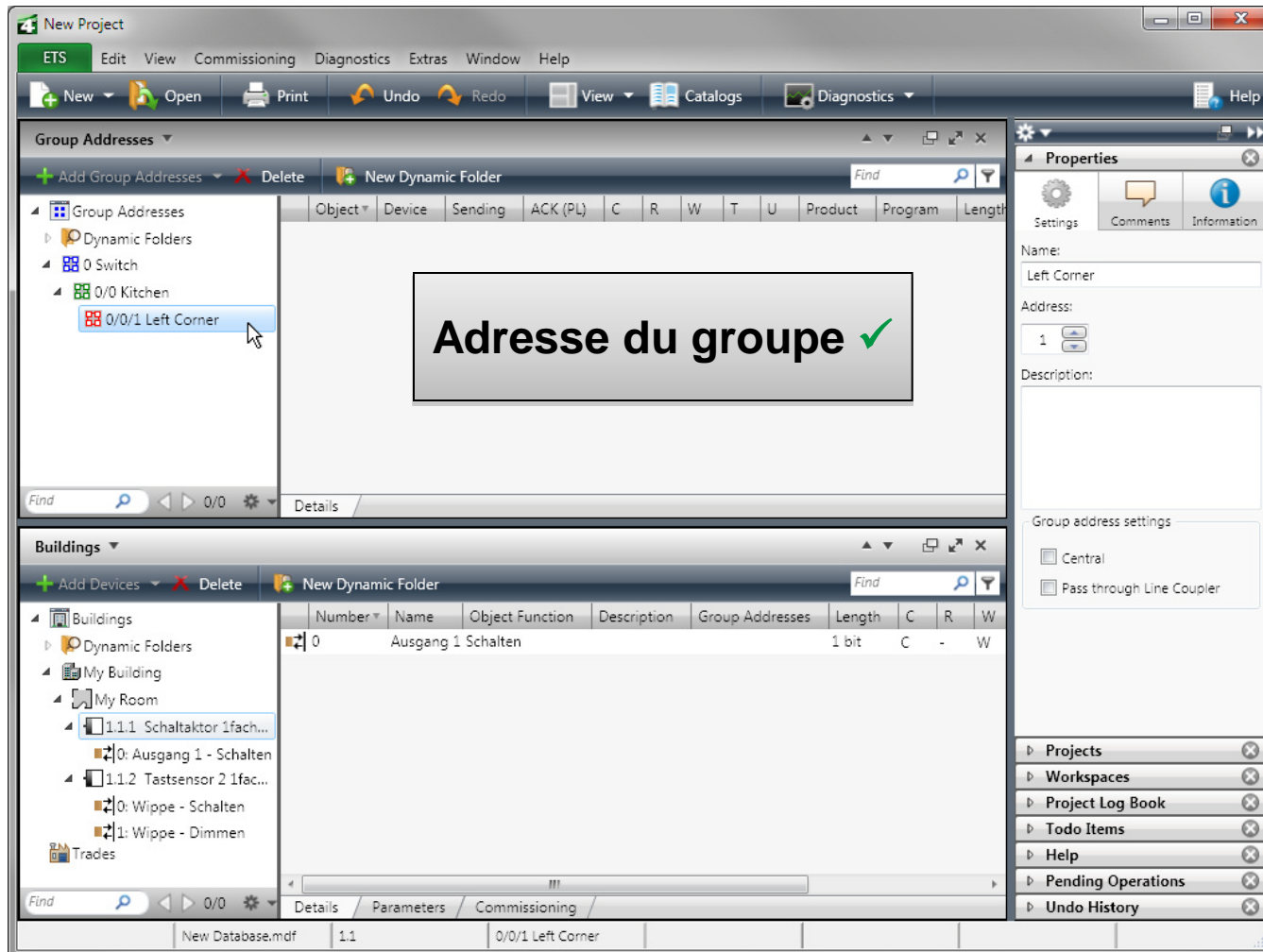
5. Créez une installation



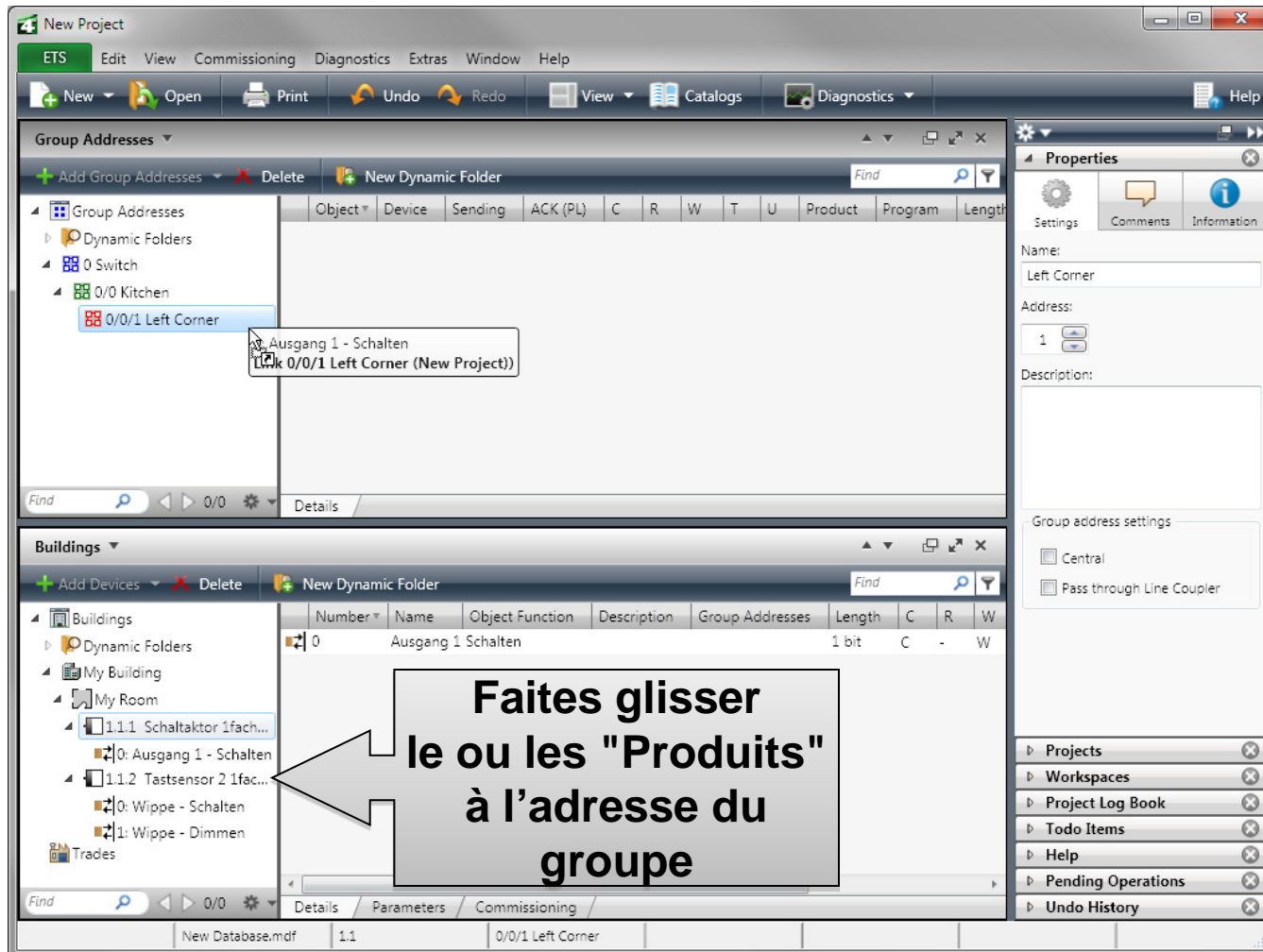
5. Créez une installation



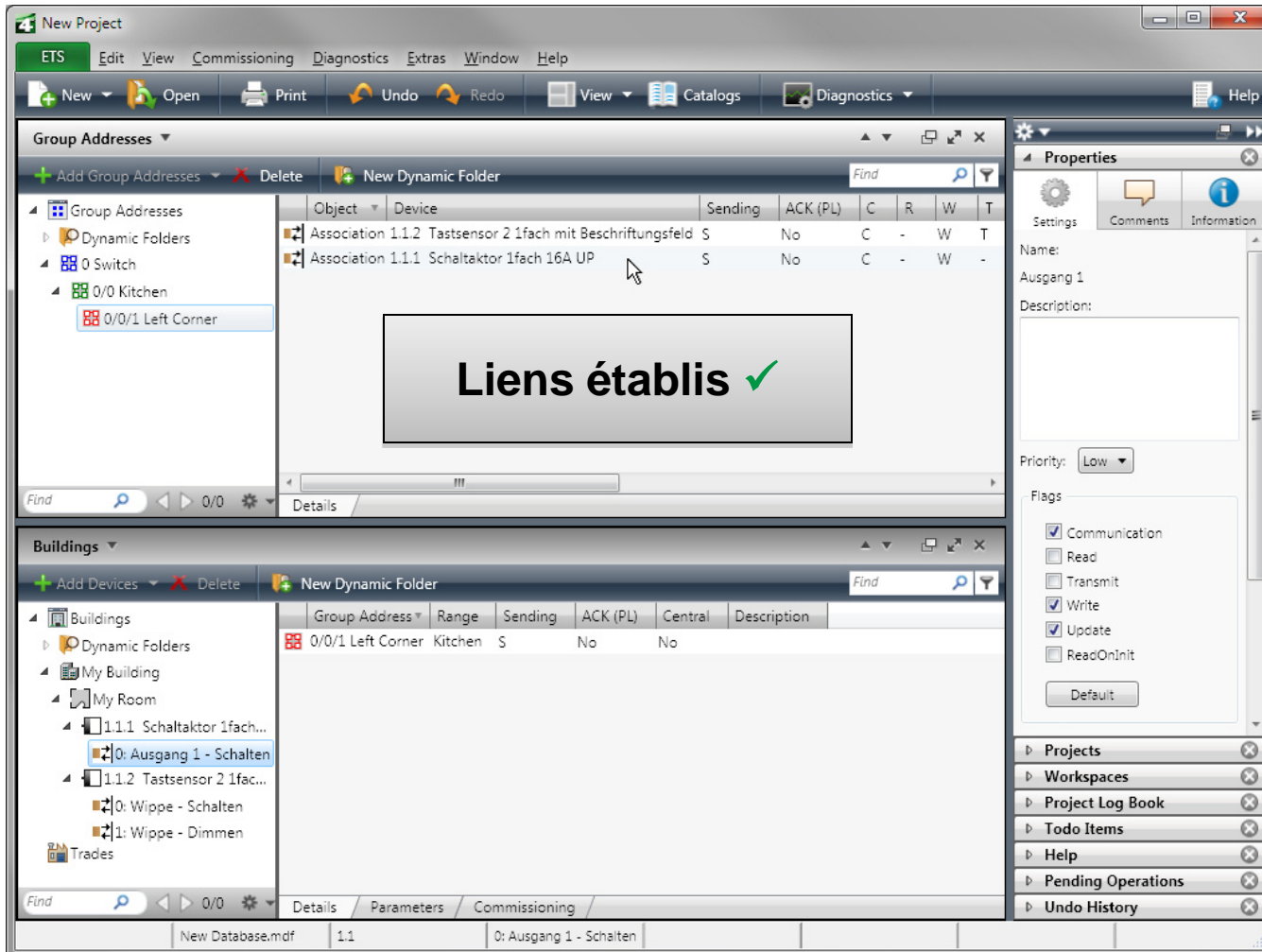
5. Créez une installation



5. Créez une installation



5. Créez une installation



The screenshot shows the ETS4 'New Project' window. The 'Group Addresses' table is populated with two entries:

Object	Device	Sending	ACK (PL)	C	R	W	T
Association 1.1.2	Tastsensor 2 1fach mit Beschriftungsfeld	S	No	C	-	W	T
Association 1.1.1	Schaltaktor 1fach 16A UP	S	No	C	-	W	-

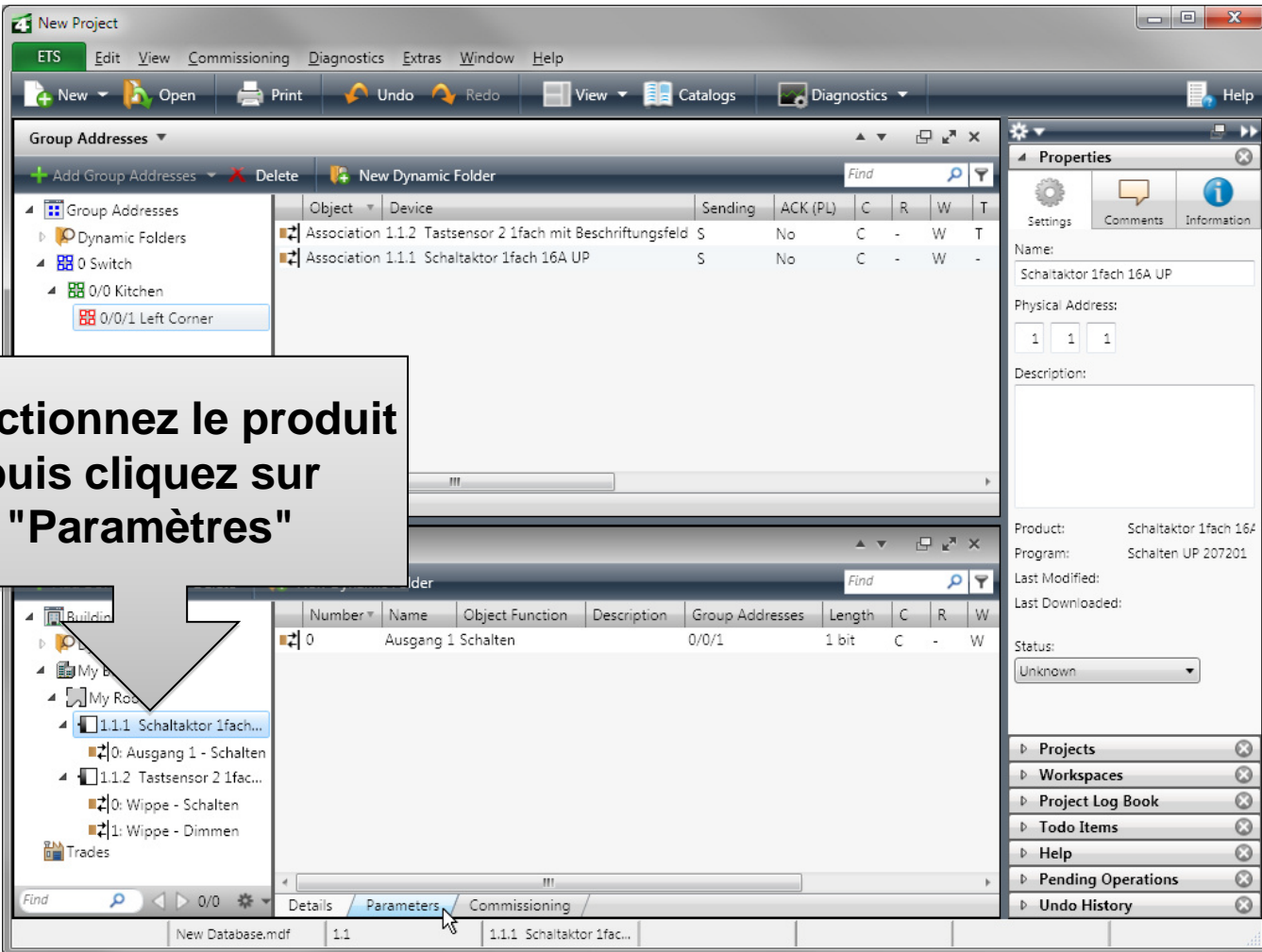
The 'Buildings' table shows the mapping for the selected group address:

Group Address	Range	Sending	ACK (PL)	Central	Description
0/0/1 Left Corner	Kitchen	S	No	No	

A large grey box with the text 'Liens établis ✓' is overlaid on the tables, indicating that the links have been successfully established.

6. Ajustez les paramètres du produit

**Sélectionnez le produit
puis cliquez sur
"Paramètres"**

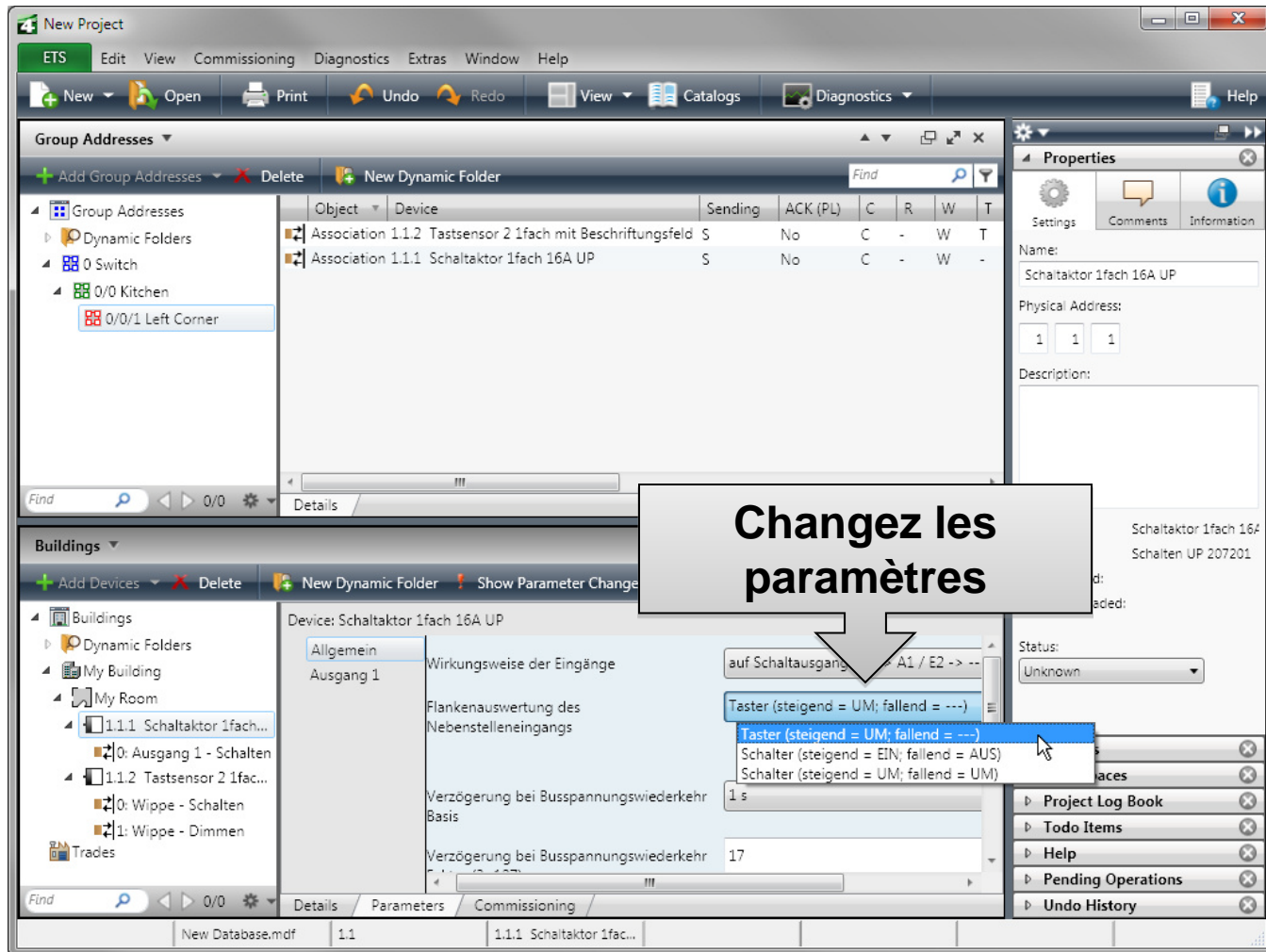


The screenshot shows the ETS4 software interface. The 'Group Addresses' table is visible, listing objects and their properties. The 'Parameters' tab is selected in the bottom navigation bar. A callout box points to the 'Parameters' tab with the text 'Sélectionnez le produit puis cliquez sur "Paramètres"'. The 'Properties' panel on the right shows details for the selected object, including Name, Physical Address, Description, Product, Program, Last Modified, Last Downloaded, and Status.

Object	Device	Sending	ACK (PL)	C	R	W	T
Association 1.1.2	Tastsensor 2 1fach mit Beschriftungsfeld	S	No	C	-	W	T
Association 1.1.1	Schaltaktor 1fach 16A UP	S	No	C	-	W	-

Number	Name	Object Function	Description	Group Addresses	Length	C	R	W
0	Ausgang 1 Schalten			0/0/1	1 bit	C	-	W

6. Ajustez les paramètres du produit

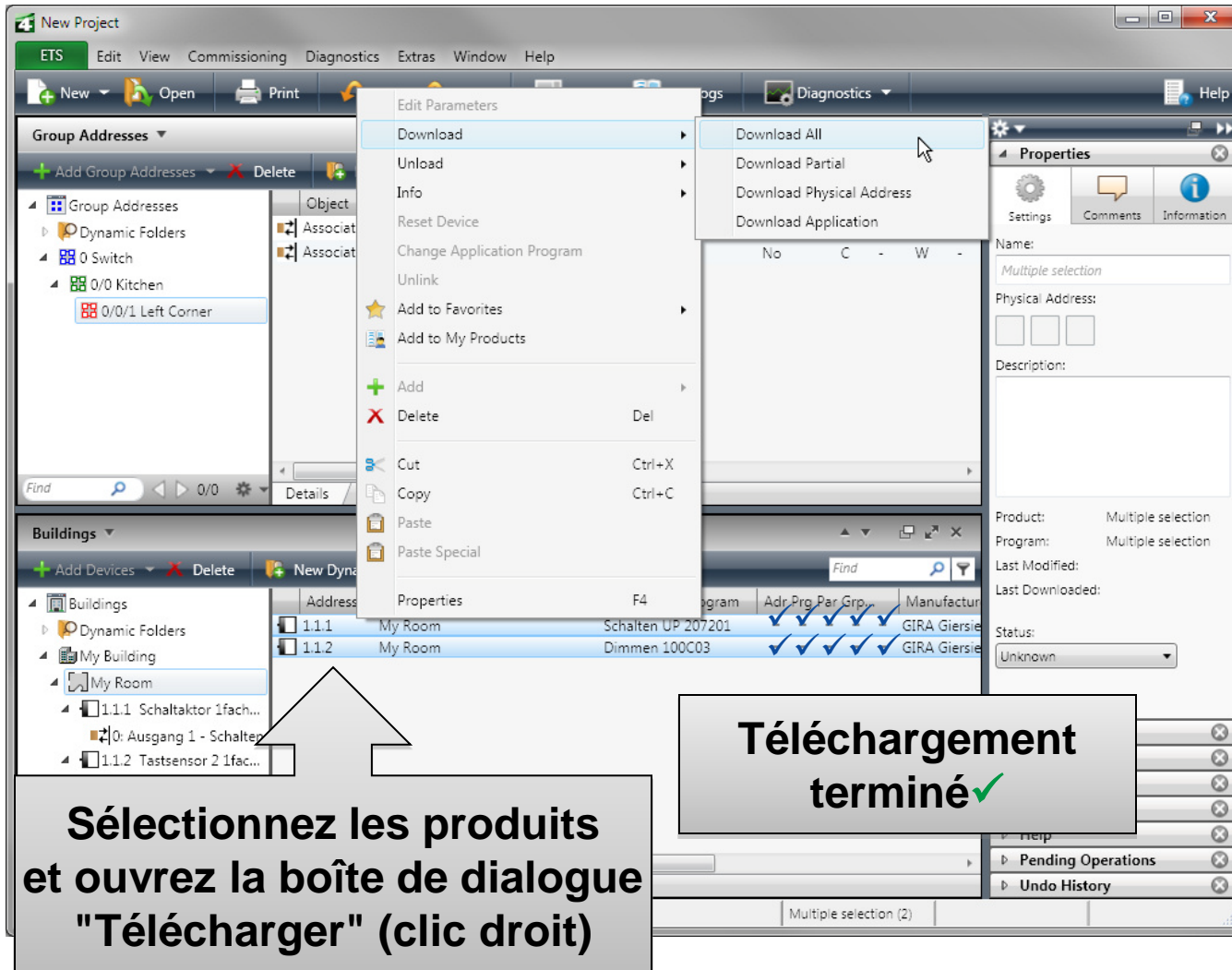


The screenshot shows the ETS4 software interface. The 'New Project' window is open, displaying the 'Group Addresses' and 'Buildings' panels. The 'Group Addresses' panel shows a list of addresses, including '0/0/1 Left Corner'. The 'Buildings' panel shows a tree structure of buildings, with '1.1.1 Schaltaktor 1fach...' selected. A callout box with the text 'Changez les paramètres' (Change the parameters) points to the 'Parameters' tab in the 'Details' panel, which is currently showing the 'Allgemein' (General) tab. The 'Parameters' tab contains various settings for the selected device, such as 'Wirkungsweise der Eingänge' (Input mode of inputs), 'Flankenauswertung des Nebstelleneingangs' (Edge evaluation of the auxiliary input), 'Verzögerung bei Busspannungswiederkehr' (Delay at bus voltage return), and 'Taster (steigend = UM; fallend = ---)' (Push button (rising = UM; falling = ---)).

Object	Device	Sending	ACK (PL)	C	R	W	T
Association 1.1.2	Tastsensor 2 1fach mit Beschriftungsfeld	S	No	C	-	W	T
Association 1.1.1	Schaltaktor 1fach 16A UP	S	No	C	-	W	-

Changez les paramètres

7. Téléchargez et récupérez le projet

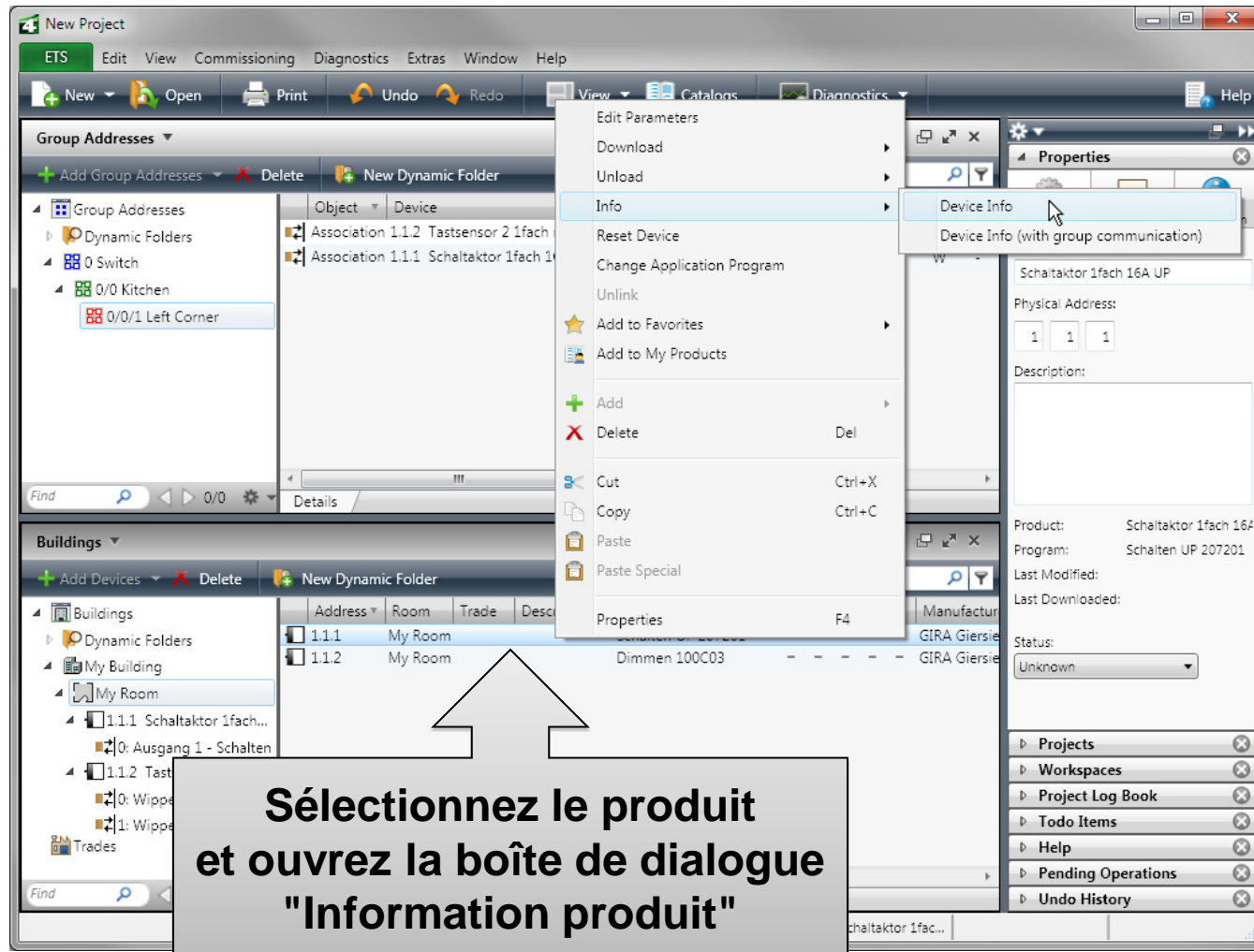


The screenshot shows the ETS4 software interface. A right-click context menu is open over the 'Buildings' tree, with the 'Download' option selected. The 'Download' submenu is also open, showing options like 'Download All', 'Download Partial', 'Download Physical Address', and 'Download Application'. A callout box points to the 'Download' option in the context menu with the text: 'Sélectionnez les produits et ouvrez la boîte de dialogue "Télécharger" (clic droit)'. Another callout box, positioned over the 'Download All' option, says 'Téléchargement terminé ✓'. The background shows the 'Group Addresses' and 'Buildings' trees, and the 'Properties' panel on the right.

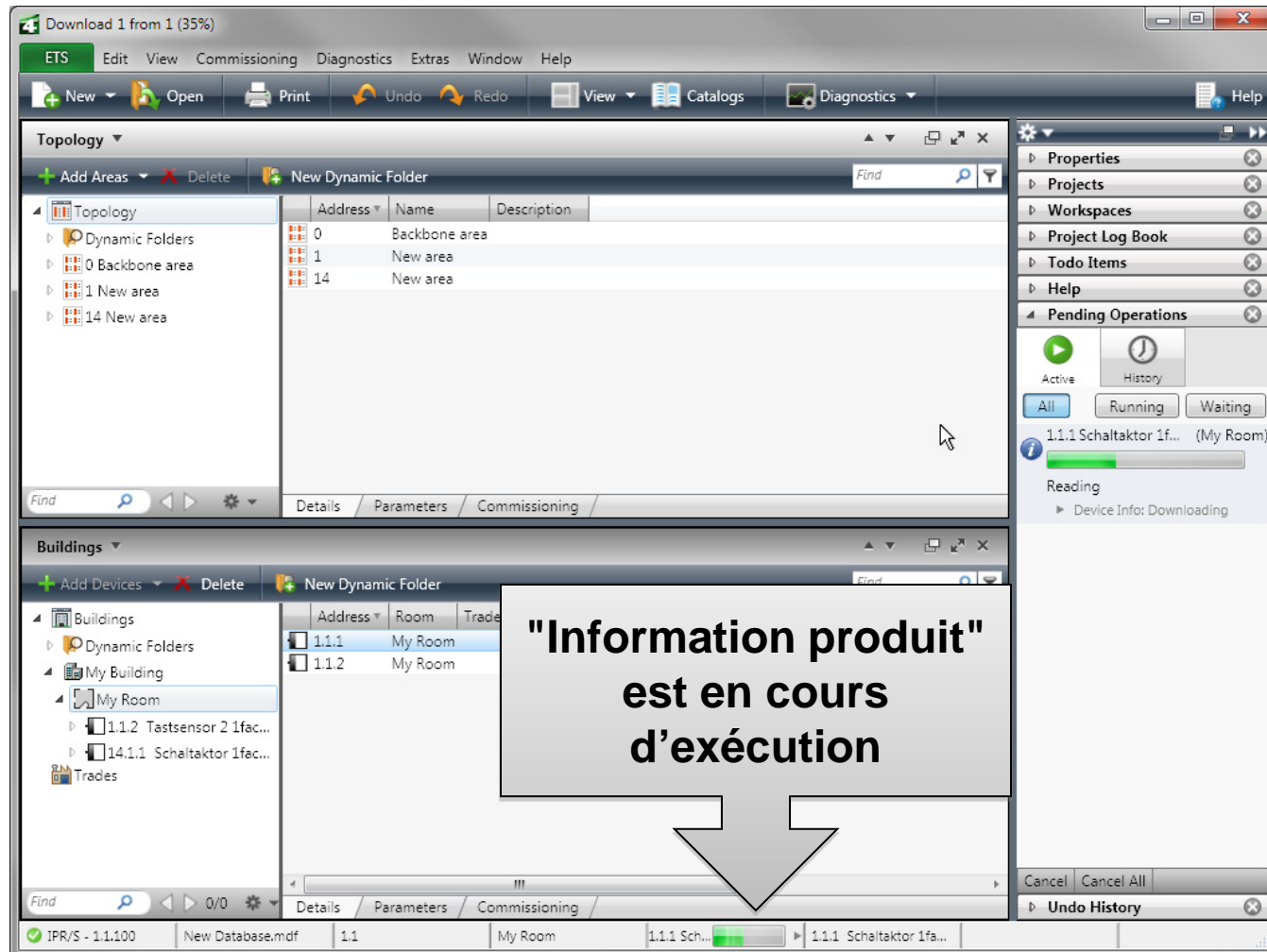
Sélectionnez les produits et ouvrez la boîte de dialogue "Télécharger" (clic droit)

Téléchargement terminé ✓

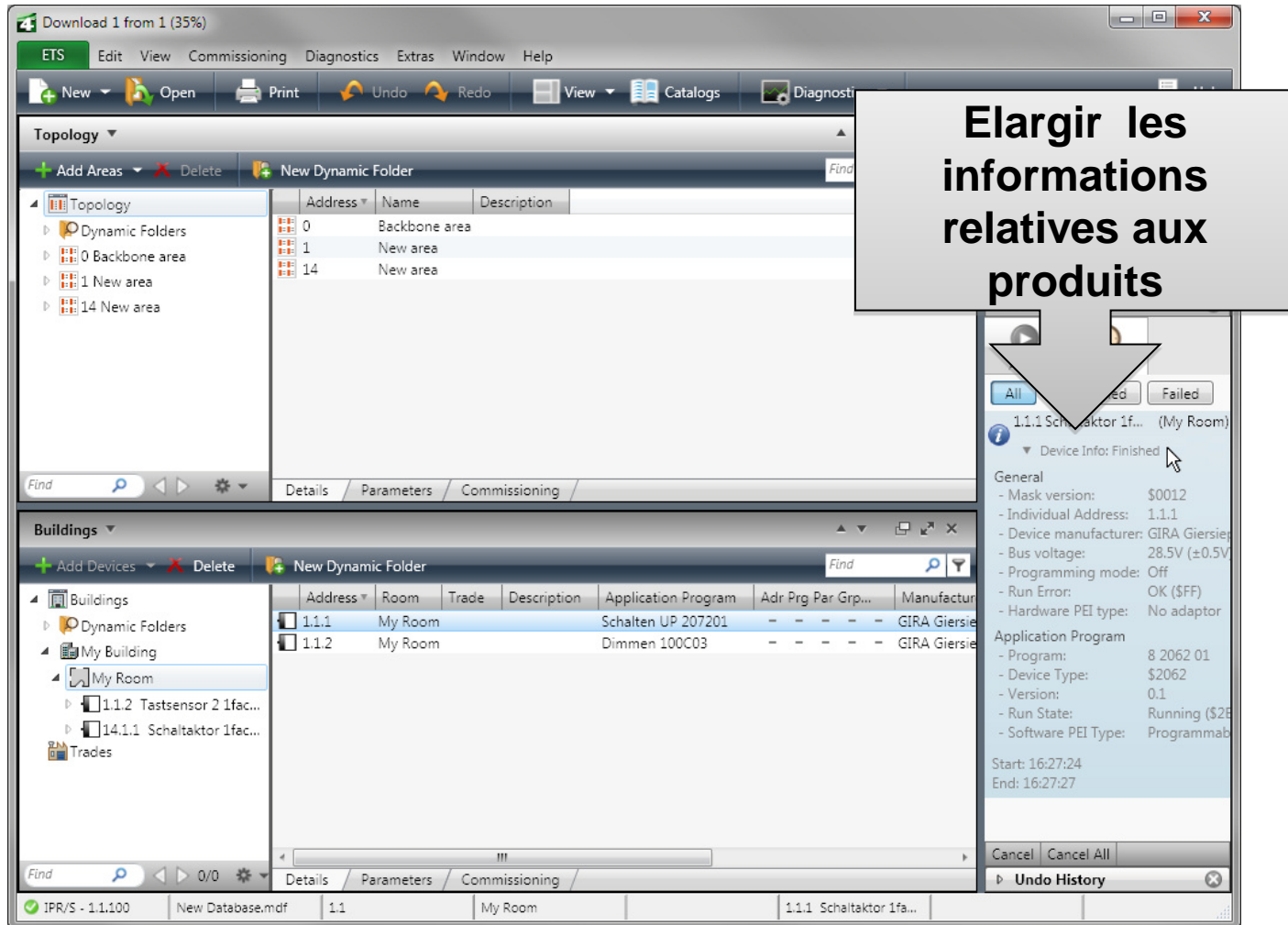
7. Téléchargez et récupérez le projet



7. Téléchargez et récupérez le projet



7. Téléchargez et récupérez le projet



Elargir les informations relatives aux produits

The screenshot shows the ETS4 software interface. The 'Topology' window displays a list of areas: 0 Backbone area, 1 New area, and 14 New area. The 'Buildings' window displays a list of devices: 1.1.1 My Room (Schalten UP 207201) and 1.1.2 My Room (Dimmen 100C03). The 'Details' tab of the device information window is selected, showing the following information:

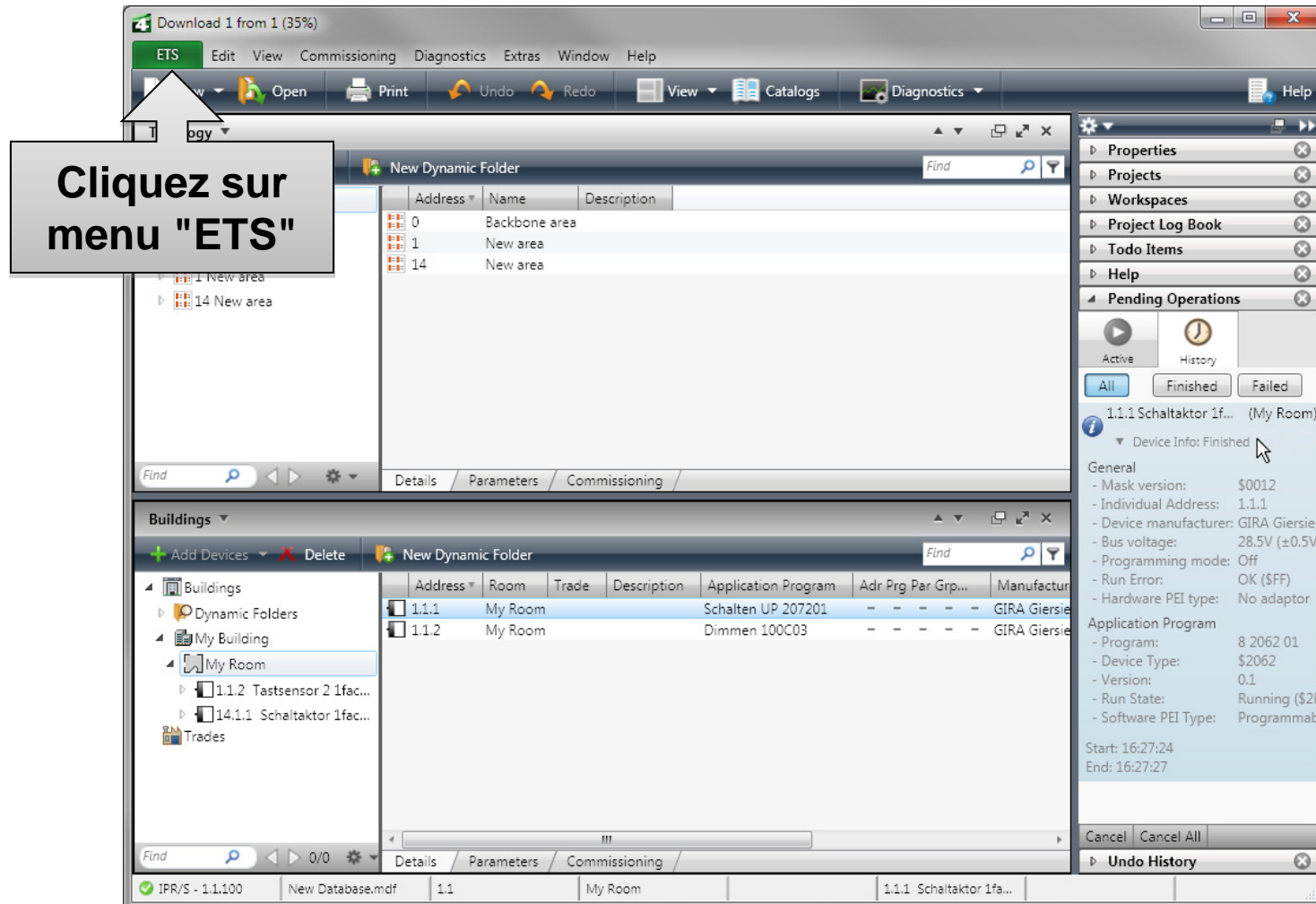
- General
 - Mask version: \$0012
 - Individual Address: 1.1.1
 - Device manufacturer: GIRA Giersie
 - Bus voltage: 28.5V (±0.5V)
 - Programming mode: Off
 - Run Error: OK (\$FF)
 - Hardware PEI type: No adaptor
- Application Program
 - Program: 8 2062 01
 - Device Type: \$2062
 - Version: 0.1
 - Run State: Running (\$2B)
 - Software PEI Type: Programmab
- Start: 16:27:24
- End: 16:27:27

The status bar at the bottom shows the project name 'My Room' and the device address '1.1.1 Schaltaktor 1fa...'.

ETS4 – Comment démarrer ?



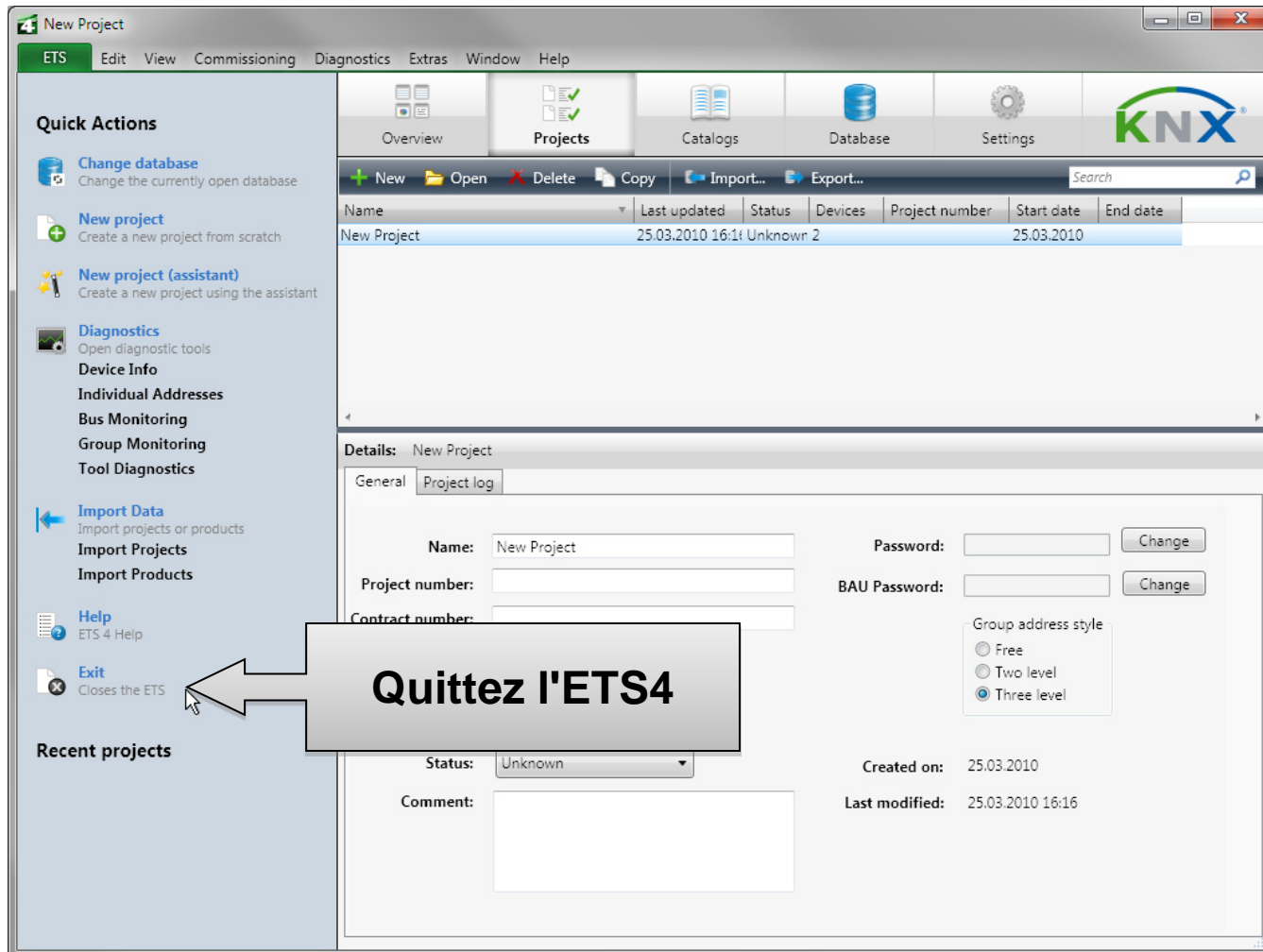
8. Quittez l'ETS4



ETS4 – Comment démarrer ?



8. Quittez l'ETS4



1. Puis-je utiliser également mes projets ETS2 et ETS3 dans l'ETS4 ?

→Oui.

L'ETS4 assume la compatibilité ascendante, de la première version ETS2 à toutes les versions ETS3.

2. Est-il possible de tester gratuitement ?

→Oui.

Vous pouvez télécharger une version "démonstration" gratuitement. La seule limitation est la quantité d'appareils que vous pouvez utiliser dans un projet (3). L'accès au bus KNX est également possible sur Internet.

3. J'ai acheté un ETS antérieur ; y-a-t'il des mises à niveaux disponibles pour ETS4 ?

→Oui.

Le prix dépend de la version ETS que vous souhaitez mettre à niveau (ETS2/3). Dans tous les cas, le prix de la mise à niveau est inférieur à celui de la nouvelle licence.

4. ETS4 fonctionne-t-il sous Windows 7 et 8 ?

→Oui.

ETS4 peut être installé sous Windows XP, Vista, et Windows 7 et 8 (version 32/64 bit). ETS4 peut être installé en parallèle de l'ETS3 (à condition que le système d'exploitation soit en mesure d'exécuter l'ETS3).



Merci

Et à bientôt
sur **www.knx.fr**

www.knx.fr