

CHUBB EXPERTISE



MDR

Résonance et INfluence

R.Scan+

Remplacement interface radio par une autre.

Dans un premier temps, il est nécessaire d'avoir le projet du site soit :

- En utilisant le fichier .DIS du site.
- En récupérant la sauvegarde depuis l'interface (à condition que le projet ait bien été téléchargé dans celle-ci lors de sa dernière mise en service et que l'interface soit fonctionnelle).

The screenshot shows the R.Scan+ software interface. On the left, there's a sidebar with 'REGLAGES' settings for SYNC (values 11, 22, 33), Canal (value 0), and buttons for 'configuration en cours' and 'défaut'. Below that are fields for 'Adresse du dispositif' (value 0) and 'Type de dispositif radio' (value 'Module'). A 'backdoor' button is also present. On the right, a context menu is open over a device icon, listing several options: 'Mettre en attente le dispositif radio', 'Dispositif radio ping', 'Outil mis en attente', 'Redémarrer le dispositif radio', 'Cloner le dispositif du maillage', 'Ouvrir l'assistant de récupération du projet via l'interface' (this option is circled in red), 'Ouvrir le fichier historique à partir de l'interface radio', 'Ouvrir l'outil d'analyse', 'Ouvrir l'assistant d'analyse', and 'Enregistrer l'historique'. An arrow points from the bottom of the menu towards the main workspace area.

Sélection de la sauvegarde de l'interface

Une fois le projet ouvert ou récupéré, sélectionnez l'Aire **1** correspondant à l'interface, la dernière Configuration, **2** puis cliquez sur l'onglet Gestion de la config. **3**

The screenshot shows a software window with several tabs at the top: SITE, GESTION DE LA CONFIG., ANALYSE DE L'AIRE, and COMMAND. The GESTION DE LA CONFIG. tab is selected, indicated by a blue background. A mouse cursor is positioned over the 'INFORMATION SITE' section.

INFORMATION SITE

- Fichier: C:\Users\matthieu.defraiteur\OneDrive - ChubbGlobal\DATA\Prog C Agence.DIS
- Créé: 2022/02/14 15:44:23
- Modifié: 2024/03/25 15:48:04
- Notes: [empty]
- Experts: [empty]

AIRES DU SITE

N.	jpg	Nom	Notes:
1		Aire Agence R+1 Balise 1101	1
2		Aire Agence RDC Interface 1102	

CONFIGURATIONS DE L'AIRE

N.	loc	syn	jpg	Date	Nom
6				2024/03/25 15:09:12	Radio Bureau
5				2024/02/03 11:01:31	Radio Bureau
4				2023/06/13 17:09:55	Copie (6) de Balise
3				2023/06/13 15:47:44	Copie (5) de Balise
2				2023/06/13 10:42:55	Copie (1) de Balise

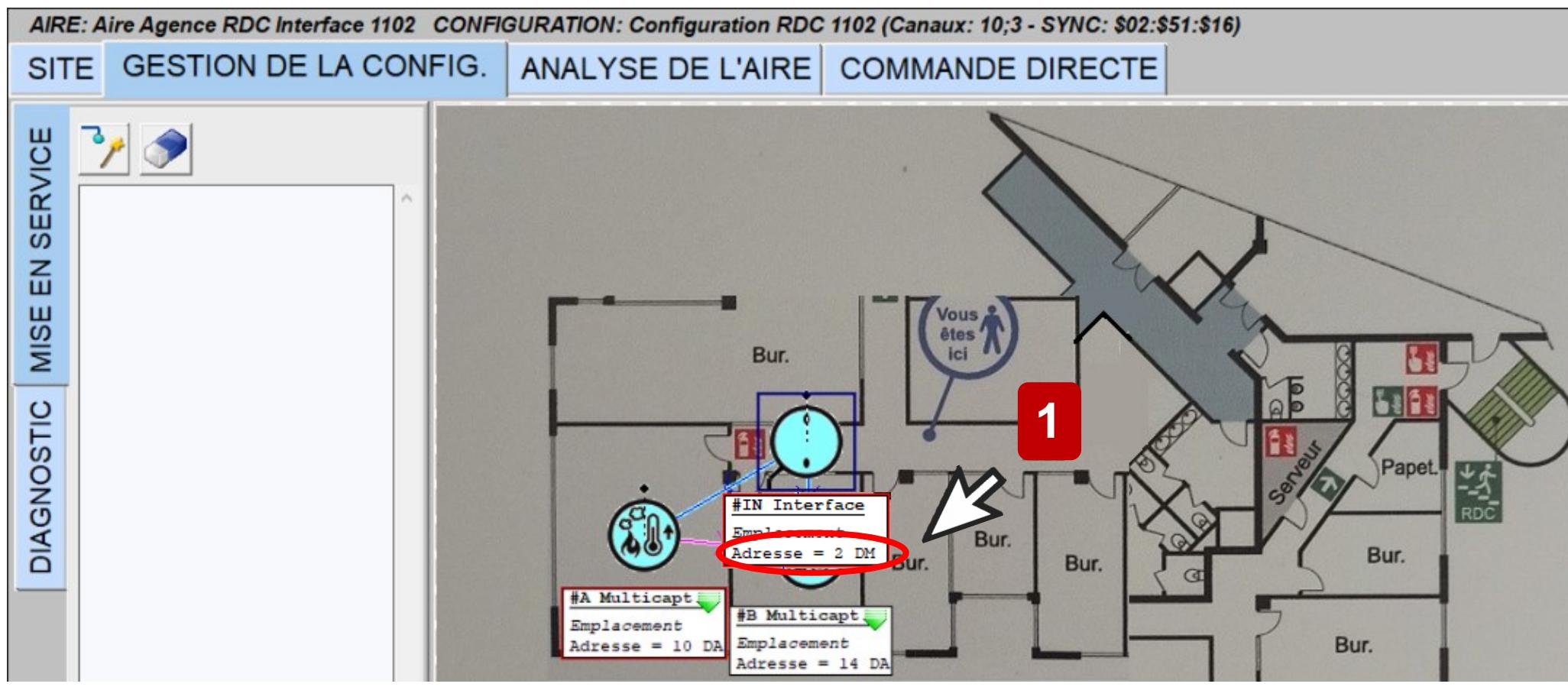
Assurez-vous que la *Configuration* est bien verrouillée



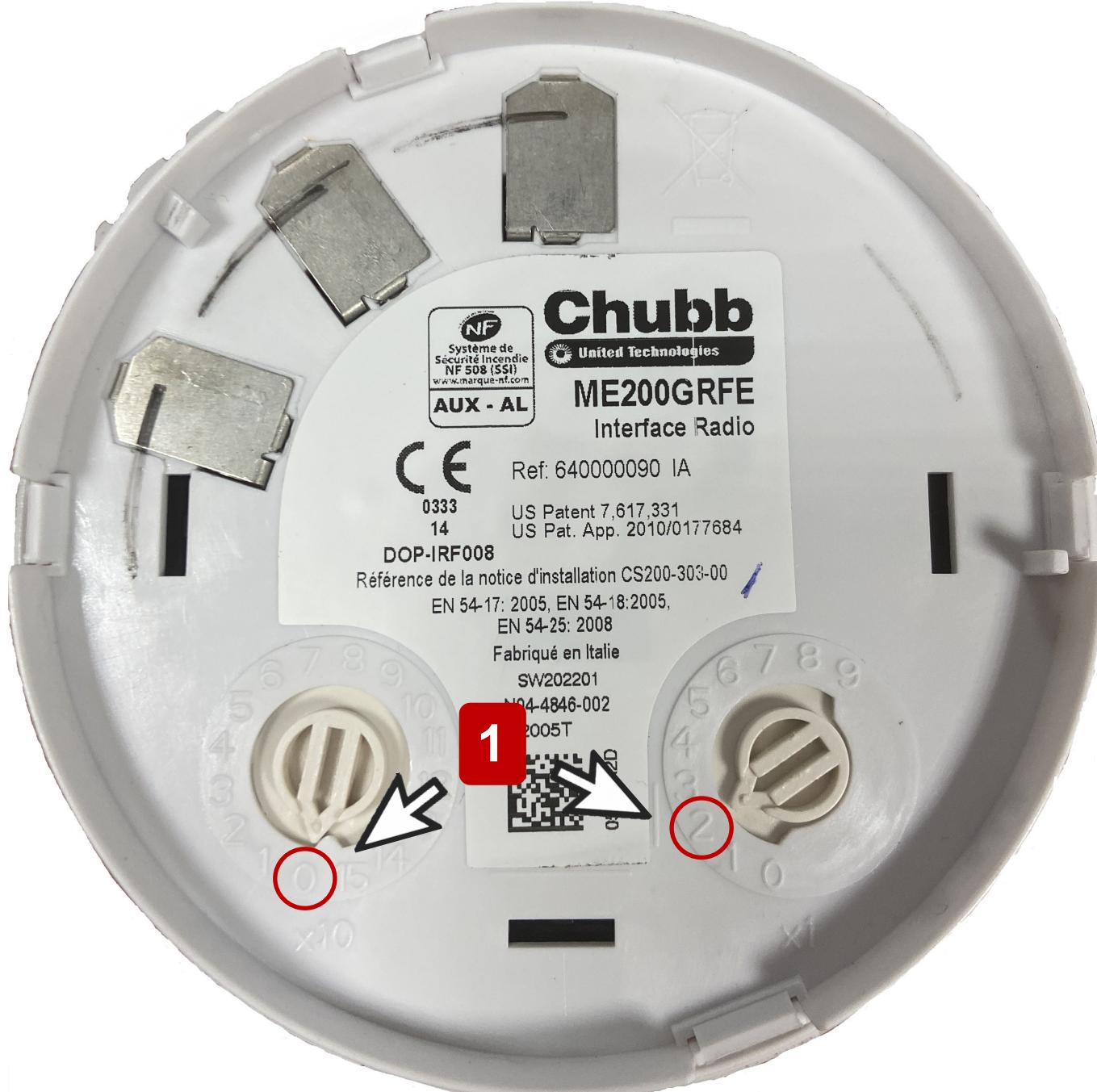
Si non il sera impossible de charger le projet dans la nouvelle interface.

Remplacement de l'interface

Une fois sur la page de configuration, vérifiez que l'adresse de l'interface corresponde.



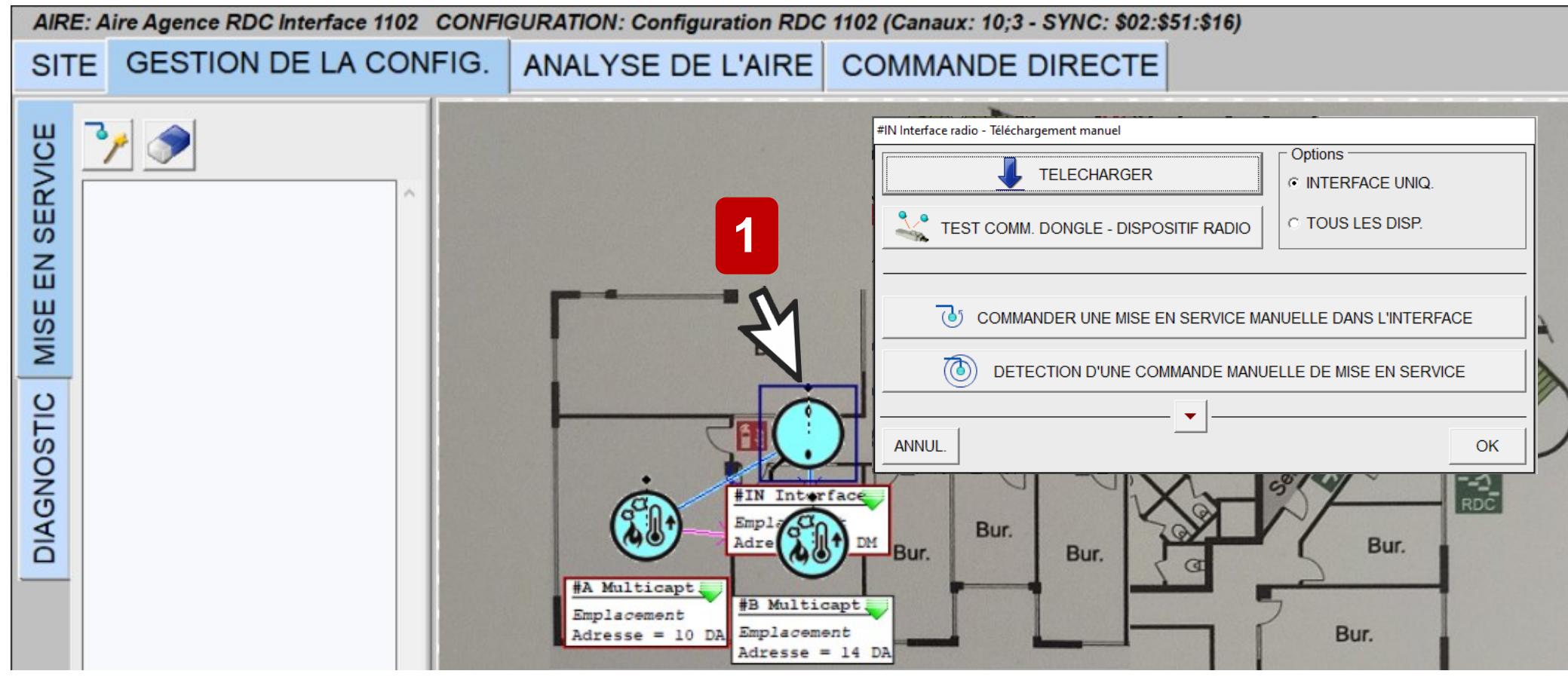
1 Ici notre interface correspond bien à la **1102**.



Remplacer l'ancienne balise par la nouvelle avec la bonne adresse.

Téléchargement du projet dans l'interface

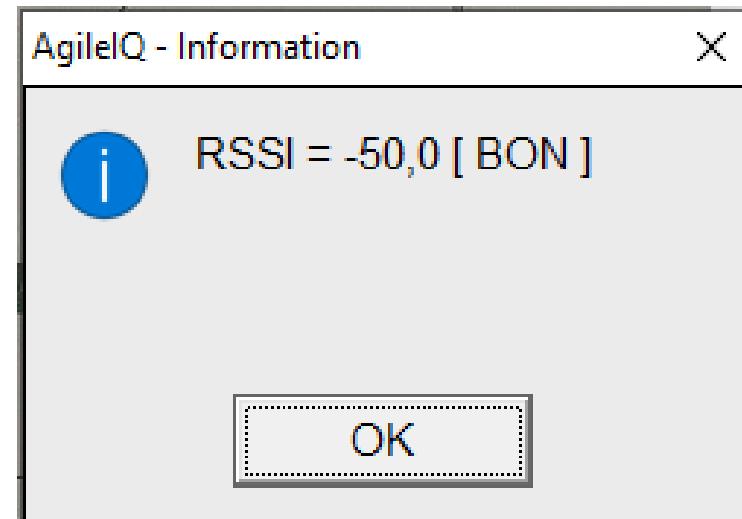
Toujours dans l'onglet *Gestion de la config.* double-cliquez sur l'interface afin d'ouvrir le menu de téléchargement manuel. **1**



Commencez par tester la bonne communication de la nouvelle interface en cliquant sur *Test Comm. Dongle* **2**

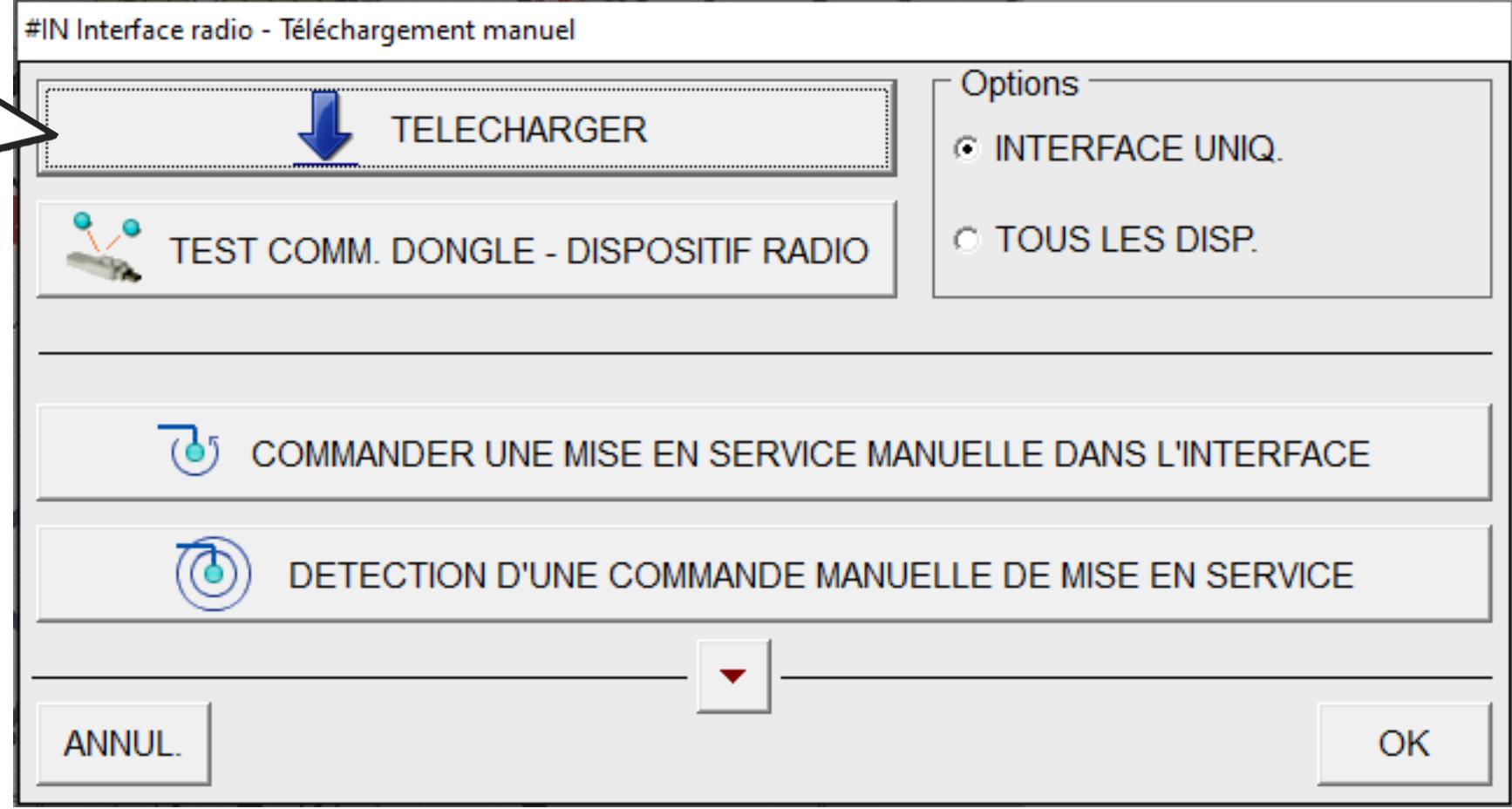


Si la communication fonctionne, une fenêtre s'ouvrira indiquant **RSSI [BON]**

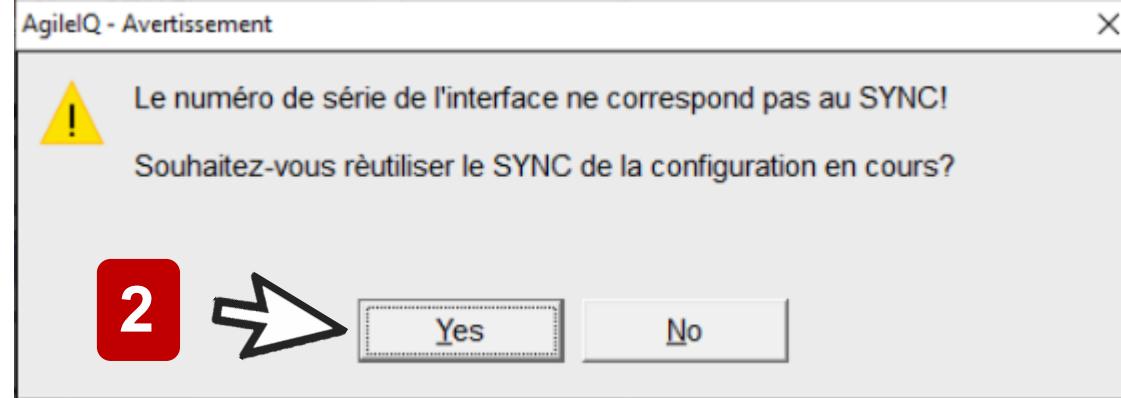


Téléchargement du projet dans l'interface

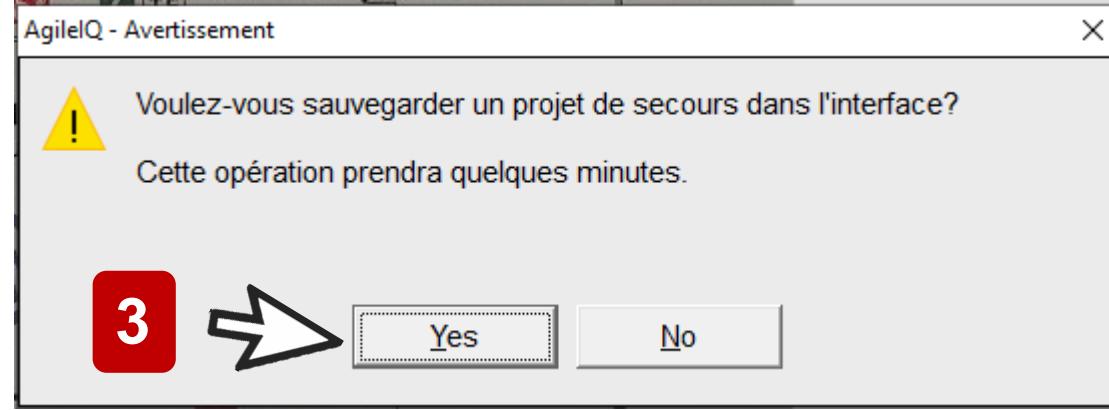
Une fois le test de communication concluant, vous pouvez charger le projet dans l'interface en cliquant sur *Télécharger* 1



A la question « *Souhaitez-vous réutiliser le SYNC en cours* » répondez Yes. 2



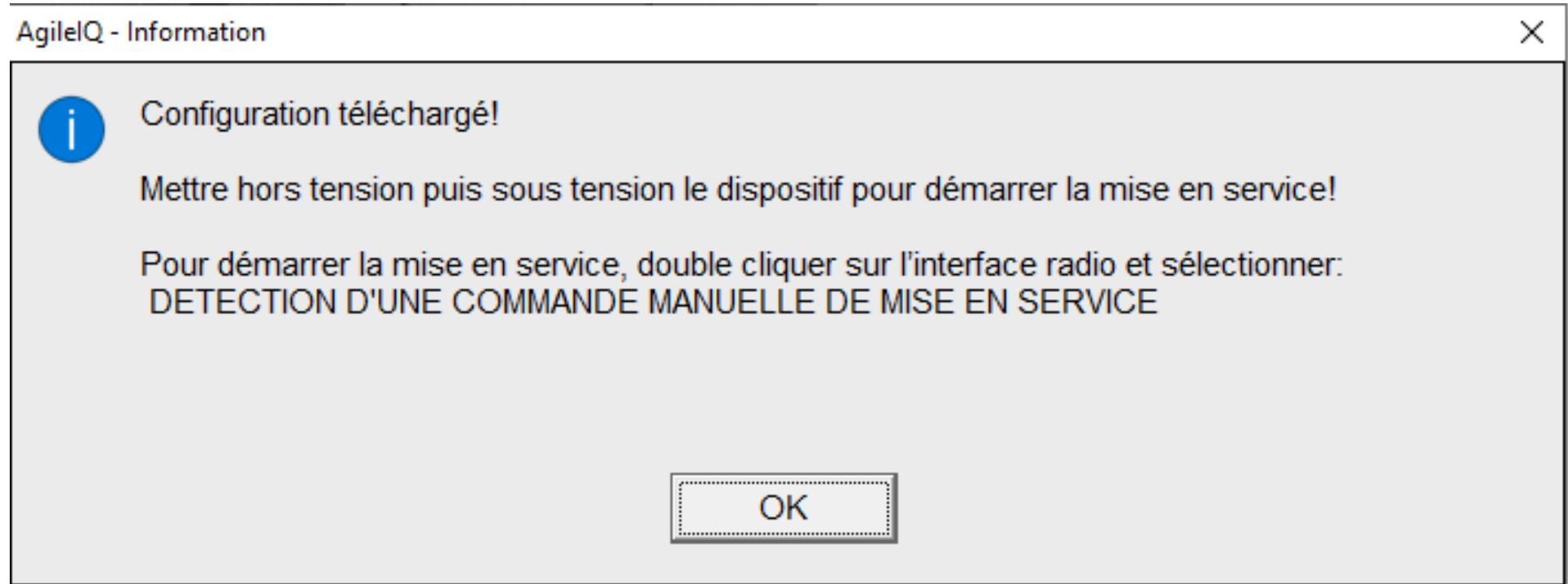
Répondez également Yes à la question demandant de sauvegarder le projet de secours dans l'interface. 3



A ce stade, le logiciel réécrit le projet puis les infos dans l'interface.

Téléchargement du projet dans l'interface

Une fois terminé, un message s'affichera dans le logiciel pour signifier la fin du téléchargement.



Ne tenez pas compte de la dernière ligne du message, **débranchez/rebranchez simplement l'interface.**

Celle-ci devrait clignoter en **bleu/vert** pendant 30-40 secondes tandis qu'elle cherche ses détecteurs, puis seulement en **bleu**, indiquant alors que le réseau est de nouveau opérationnel.

Vous pouvez effectuer un Diagnostic pour vérifier si tous les éléments communiquent et ne présentent pas de défaut, puis réarmer la centrale.

Une fois assuré du bon fonctionnement, revenez dans l'onglet Site du projet : **1**

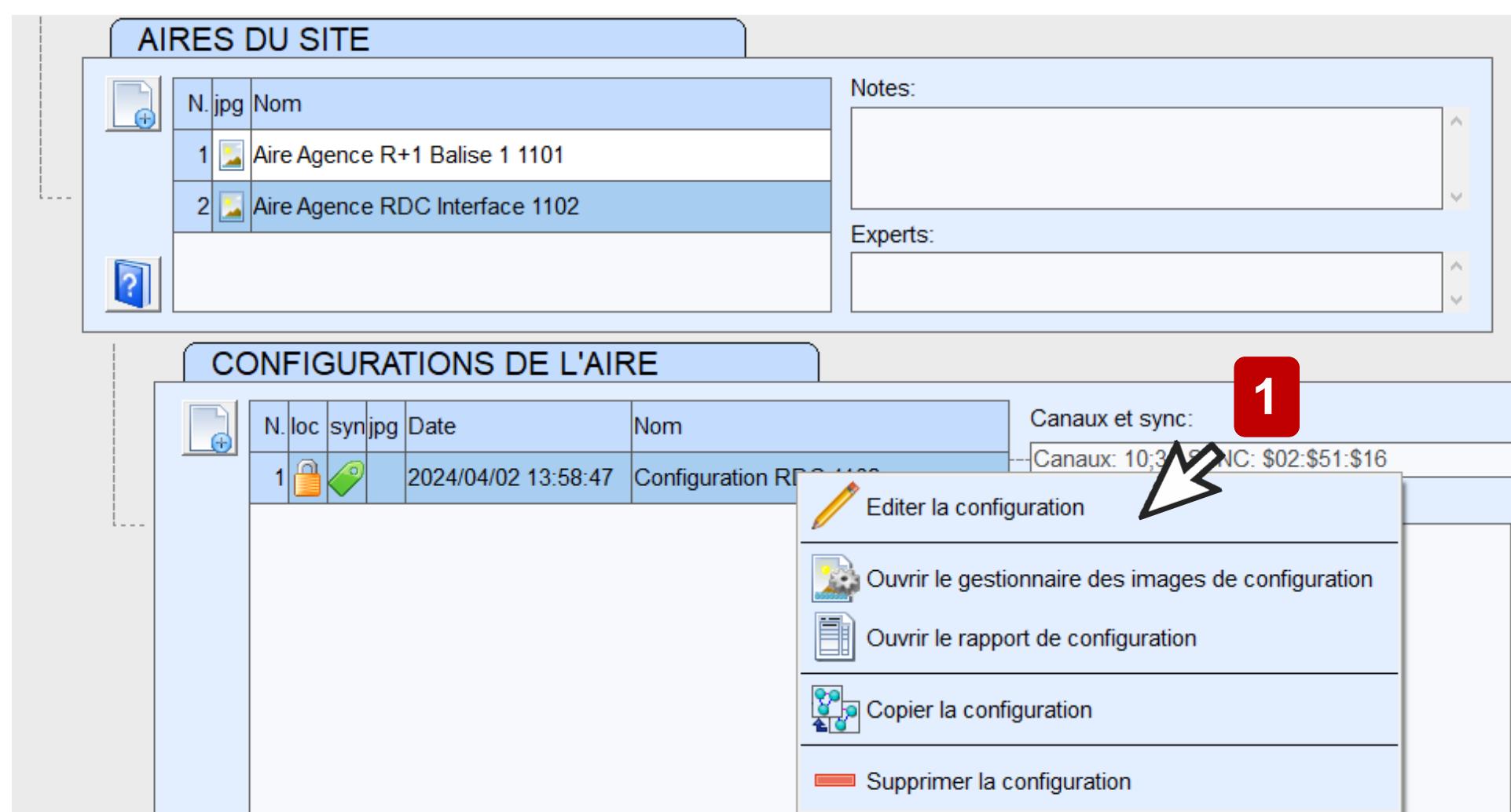
The screenshot shows the AgileIQ software interface. The top bar displays "AIRE: Aire Agen 1102 DC Interface 1102 CONFIGURATION: Configuration RDC 1102 (Canaux: 10;3 - SYNC: \$02:\$51:\$16)". Below this is a navigation bar with tabs: SITE (highlighted with a red box and a large white arrow pointing to it), GESTION DE LA CONFIG., ANALYSE DE L'AIRE, and COMMANDE DIRECTE. The main area is titled "INFORMATION SITE". It shows file details: "Fichier: C:\Users\CHUBB\Documents\Prog\Radio\Agence 2 Interfaces.DIS", creation date "Créé: 2022/02/14 15:44:23", modification date "Modifié: 2024/04/02 15:24:17", and notes.

Changement de SYNC et commentaires

i Comme vu lors du téléchargement cette procédure permet de conserver le numéro de SYNC de l'ancienne interface pour ne pas avoir à reprogrammer l'ensemble des éléments, or celui-ci dépend du numéro de série de l'interface.

i Ce qui signifie que si une modification du réseau doit être effectuée par la suite (changement d'adresse, ajout d'un élément, etc.) il faudra **utiliser le numéro de SYNC de la nouvelle interface** et donc **mettre en attente et reprogrammer l'ensemble des éléments radio de l'aire**.

De ce fait il est important de renseigner dans le commentaire de l'Aire qu'un remplacement d'interface a eu lieu, pour cela dans l'onglet Site, faite un clic-droit sur la *Configuration de l'aire* et cliquer sur *Editer la configuration* **1**



Changement de SYNC et commentaires

Dans la note de la Configuration, renseignez la modification :

Editer la configuration sélectionnée

Nom:	Configuration RDC 1102	Fréquences (MHz)																																				
Notes:	Remplacement Interface !!! En cas de modification ou rajout de d'éléments, prévoir mise en service avec nouveau numero SYNC.	<table><tr><td>0</td><td>- 865,125</td></tr><tr><td>1</td><td>- 865,375</td></tr><tr><td>2</td><td>- 865,625</td></tr><tr><td>3</td><td>- 865,875</td></tr><tr><td>4</td><td>- 866,125</td></tr><tr><td>5</td><td>- 866,375</td></tr><tr><td>6</td><td>- 866,625</td></tr><tr><td>7</td><td>- 866,875</td></tr><tr><td>8</td><td>- 867,125</td></tr><tr><td>9</td><td>- 867,375</td></tr><tr><td>10</td><td>- 867,625</td></tr><tr><td>11</td><td>- 867,875</td></tr><tr><td>12</td><td>- 868,15</td></tr><tr><td>13</td><td>- 868,45</td></tr><tr><td>14</td><td>- 868,825</td></tr><tr><td>15</td><td>- 869,075</td></tr><tr><td>16</td><td>- 869,525</td></tr><tr><td>17</td><td>- 869,85</td></tr></table>	0	- 865,125	1	- 865,375	2	- 865,625	3	- 865,875	4	- 866,125	5	- 866,375	6	- 866,625	7	- 866,875	8	- 867,125	9	- 867,375	10	- 867,625	11	- 867,875	12	- 868,15	13	- 868,45	14	- 868,825	15	- 869,075	16	- 869,525	17	- 869,85
0	- 865,125																																					
1	- 865,375																																					
2	- 865,625																																					
3	- 865,875																																					
4	- 866,125																																					
5	- 866,375																																					
6	- 866,625																																					
7	- 866,875																																					
8	- 867,125																																					
9	- 867,375																																					
10	- 867,625																																					
11	- 867,875																																					
12	- 868,15																																					
13	- 868,45																																					
14	- 868,825																																					
15	- 869,075																																					
16	- 869,525																																					
17	- 869,85																																					
SYNC:	02 51 16																																					
Configuration typique de canal RF																																						
Canal:	10	16-9 14-7 12-5 10-3 8-17 6-15 2-11 4-13																																				
Canal de secours:	3																																					
ANNUL.	OK																																					

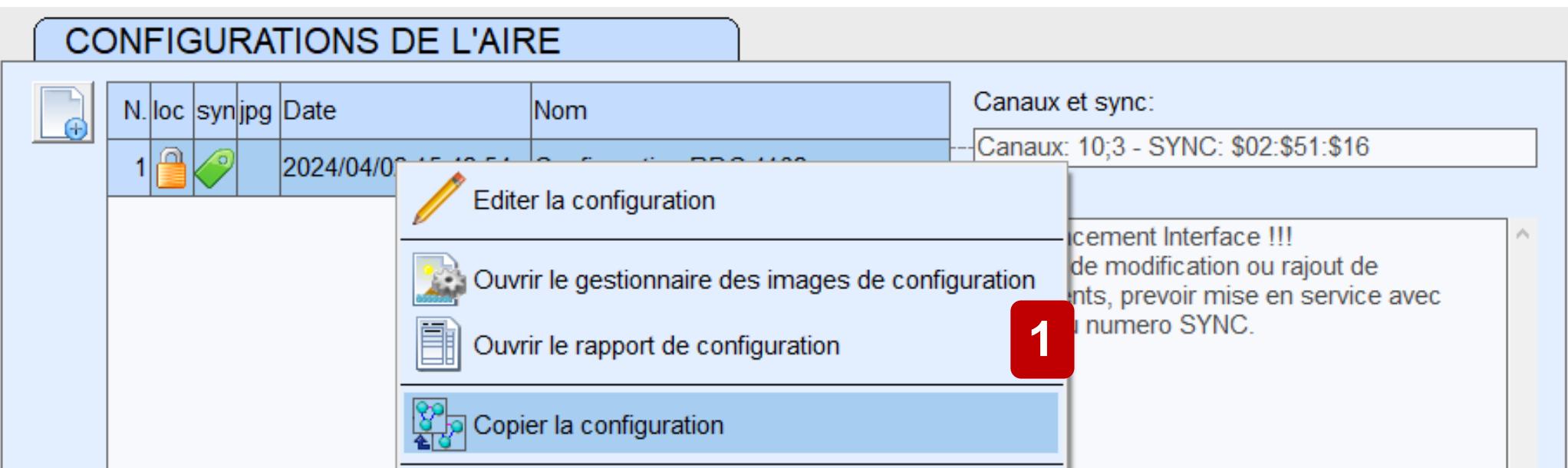
Cliquez sur **OK**, puis sur le logo de la disquette en bas à droite pour sauvegarder le projet avec le nouveau commentaire 

N'oubliez pas de mettre le nouveau projet .DIS sur la clé USB sur place ainsi que sur le serveur/Dossier programmation partagé.

Modification après changement interface

Si une modification doit être réalisée dans le futur sur cette interface (changement d'adresse, rajout d'un élément radio, ect...) le numéro de SYNC d'usine de la nouvelle interface sera réaffecté au réseau existant.

Pour cela *Copier et Verrouiller la configuration* 1 après modification, le numéro de SYNC est pour l'instant toujours celui de l'ancienne interface.



Sélectionnez B 2 et passer l'étape 3 3 puisque le numéro de SYNC ne peut être conservé.

Assistant de la mise en service préalable via l'interface

Etape 1 de 15

Cette procédure vous aidera à installer les dispositifs radio et à lancer la mise en service préalable de l'interface radio.

Merci de sélectionner votre méthode:

- [A] L'interface, les détecteurs et les modules radio sont nouveaux et installés pour la première fois
- [B] Vous travaillez sur un réseau déjà configuré : Au moins un dispositif radio a été installé, configuré ou mis en service (avec succès, échec ou interruption). Pour une nouvelle configuration, vous réutilisez des dispositifs radio, remplacez des dispositifs radio, modifiez des adresses ou ajoutez de nouveaux dispositifs radio à un réseau existant.
- [C] Souhaitez-vous désinstaller le réseau actuellement sélectionné via l'interface radio

2

[A] [B] [C]

FERMER

Assistant de la mise en service préalable via l'interface

Etape 3 de 15

Dans la prochaine étape, l'interface et le noeud de secours du réseau existant seront mise en attente. Vous devez sélectionner LE SYNC, LE CANAUX, L'INTERFACE, LE NOEUD DE SECOURS et leurs ADRESSES du réseau existant.

Le dongle USB doit être proche de l'interface avant de démarrer la procédure. L'opération prend 3 minutes. En cas de échec, vous pouvez cliquer sur le bouton sauter pour procéder à l'opération manuelle.

SYNC:	Canaux:			
02 ▾	51 ▾	16 ▾	10 ▾	3 ▾
Adresse de l'interface:	Adresse de noeud de secours:			
2 ▾	10 ▾	Multicapt. ▾		

3

FERMER

Modification après changement interface

Puis suivez les étapes décrites dans AgileQ afin de mettre tous les éléments radio *en attente* et retélécharger la nouvelle configuration avec le nouveau numéro de SYNC.

i Assurez-vous de bien être à portée de l'ensemble des éléments pour faciliter le chargement et la mise en service.

CONFIGURATIONS DE L'AIRE							
	N.	loc	syn	jpg	Date	Nom	Canaux et sync:
	2				2024/04/02 16:06:55	Configuration RDC 1102	Canaux: 10;3 - SYNC: \$45:\$54:\$98
	1				2024/04/02 15:42:54	Configuration RDC 1102	Notes: Rajout DAI Thermique 1015.

Une fois la mise en service terminée vous pourrez constaté du nouveau numéro de SYNC de l'interface dans *Configurations de l'Aire*.