

Appairage d'un automate de production à votre plateforme BRG-LAB

Le logiciel BRG-LAB vous permet d'appairer (c'est-à-dire de connecter) vos automates de production de béton à votre plateforme web, permettant ainsi la synchronisation permanente de vos données. La société CBAO a en effet développé, en étroite collaboration avec les fabricants d'automates de production (R.S.A.I, ALFI Technologies, Command ALKON, MARKOTTE ou Productys), des APIs de communication. Ces APIs permettent d'échanger avec des logiciels tiers. AUTOMAPI est un service web SOAP permettant de communiquer avec les automates de production de béton. Vous pouvez ainsi importer et/ou exporter vos formules de béton, transférer vos suivis de production journaliers, importer et/ou exporter vos bons de livraison. Pour plus d'information, veuillez consulter la page internet suivante : <https://doc.brg-lab.com/api/API.html>.

Prérequis :



****Avertissement : il vous faut, au préalable, avoir importé (au moins une fois) vos formules de béton dans votre plateforme BRG-LAB. Veuillez consulter la procédure "Importation de formules de béton depuis un automate de production vers BRG-LAB" pour plus d'informations à ce sujet.**

L'appairage d'automate de production est accessible depuis les paramètres généraux du système. Dans cet exemple, nous allons connecter un automate R.S.A.I. Cette procédure reste la même quel que soit l'automate de production à connecter (ALFI Technologies, Command ALKON, MARKOTTE ou Productys).

The screenshot displays the BRG-LAB web application interface. On the left, a vertical menu lists various functions, with a gear icon (1) indicating the settings menu. The main area shows the user's profile 'MAJESTER André' and a 'Compte' section with 'Mon compte' and 'Déconnexion' options. Below this is a 'Choix du mode d'utilisation' section with icons for 'Laboratoire', 'Matériel', 'Formulation', and 'Livraison'. At the bottom, the 'Paramètres généraux du système' option (2) is highlighted with a red box.

Pour appairer un automate de production, veuillez cliquer sur le ****bouton en forme d'engrenage (1)**** du menu principal situé sur la partie gauche de votre page puis sur le texte ****Paramètres généraux du système (2)****.

Paramètres généraux du site

ENREGISTRER

Ajouter un nouvel appairage

Numéro de version 20230327 - 2251-10180

Licence

Référentiel normatif

Modèle organisationnel, affaires et chantiers

Numérotation et réception de matériaux

Configuration des essais & fonctionnalités

Rapports d'essais & Impressions

Utilisateurs & connexions

Notifications et envoi d'emails

Connexion à des logiciels tiers

Appairage (3)

AJOUTER (4) AJOUTER À LAIDE D'UN QR CODE

Type d'appairage applicatif RSAI (5)

ANNULER AJOUTER (6)

ID Licence	Type	Utilisateur	Création	Dernière synchro
------------	------	-------------	----------	------------------

Maintenance et autre configuration

Veillez ensuite cliquer sur l'accordéon intitulé **Appairage (3)** puis sur le bouton **AJOUTER (4)**. Veuillez ensuite sélectionner, à l'aide de la liste déroulante, le **Type d'appairage applicatif (5)** souhaité, puis enfin, veuillez cliquer sur le bouton **AJOUTER (6)**.

Paramètres généraux du site

ENREGISTRER

Numéro de version 20230327 - 2251-10180

Licence

Référentiel normatif

Modèle organisationnel, affaires et chantiers

Numérotation et réception de matériaux

Configuration des essais & fonctionnalités

Rapports d'essais & Impressions

Utilisateurs & connexions

Notifications et envoi d'emails

Connexion à des logiciels tiers

Appairage

AJOUTER (4) AJOUTER À LAIDE D'UN QR CODE

ID Licence	Type	Utilisateur	Création	Dernière synchro
X LEZ9S2S3 (7)	RSAI		28/03/2023 15:55	

Maintenance et autre configuration

Une fois votre type d'appairage applicatif ajouté, une ligne apparaît dans le tableau et un identifiant de licence (**ID Licence (7)**) est généré automatiquement et attribué à votre automate de production. Vous devrez ensuite contacter le service technique de votre fabricant d'automate (R.S.A.I. dans notre exemple) afin de leur communiquer cet identifiant. Votre fabricant va ainsi mettre en place la communication entre son automate de production et la plateforme BRG-LAB.