

Guide de démarrage rapide pour Contrôleur A1D

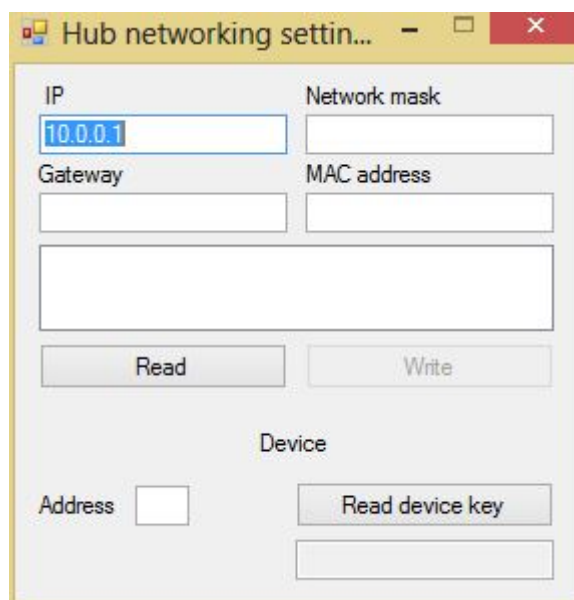
1. Configuration du concentrateur (s'il existe).

1.1. Préparation de la configuration du concentrateur

- Branchez le convertisseur à la carte réseau de votre ordinateur en utilisant le câble de raccordement.
- Mettre le contrôleur sous tension. Bornes **+12V** et **GND**.

1.2. Configuration du concentrateur

- Installez sur la carte réseau de votre ordinateur IP adresse **10.0.0.2**
- Trouvez le convertisseur dans les outils **Hub IP Changer** (se trouve sur le CD de logiciel). Pour ce faire, exécutez l'utilitaire et cliquez **lire**.



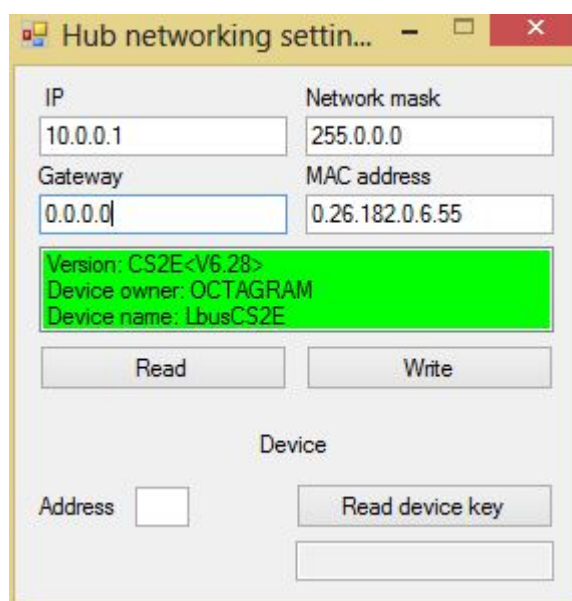
Remarque: IP adresse du concentrateur par défaut est **10.0.0.1**.

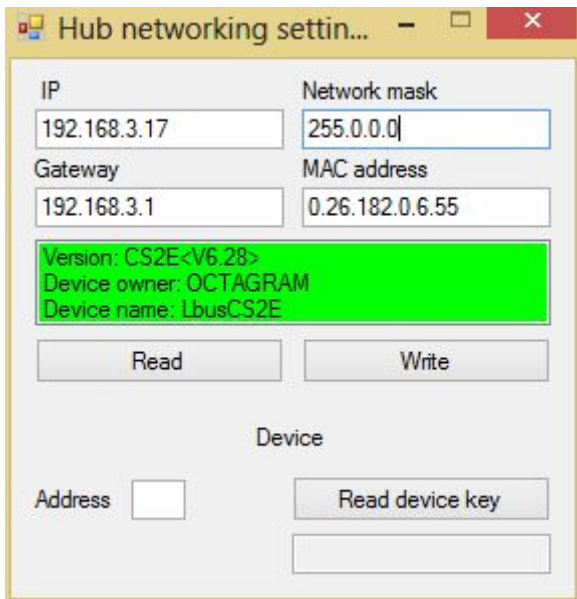
Fig. 1. L'écran d'accueil du programme.

Après une connexion réussie, le programme affiche des informations sur le concentrateur. Si le champ d'information est en jaune, le concentrateur n'utilise pas de chiffrement, vert - le chiffrement est utilisé.

Remarque: La présence du chiffrement dépend de la version du concentrateur. Cette fonction ne peut pas être désactivée.

Fig. 2. Les paramètres du concentrateur.





Après une connexion réussie, vous devez entrer les nouveaux paramètres dans les champs appropriés.

Pour appliquer les nouveaux paramètres, appuyez sur **enregistrer**.

Remarque: Après l'enregistrement des paramètres, le programme se déconnecte automatiquement du concentrateur, les nouveaux paramètres entrent en vigueur.

Fig. 3. Les nouveaux paramètres du concentrateur.

2. Connexion des lecteurs.

Contacts utilisés:

- K1/2 - entrée pour signal TouchMemory
- LG1/2 - indication lumineuse. Verte
- LR1/2 - indication lumineuse. Rouge
- SP1/2 - indication sonore (haut-parleur)
- GND - commun (terre)

Remarque: Le groupe de contacts №1 est pour le lecteur - entrée. Le groupe №2 est pour le lecteur - sortie.

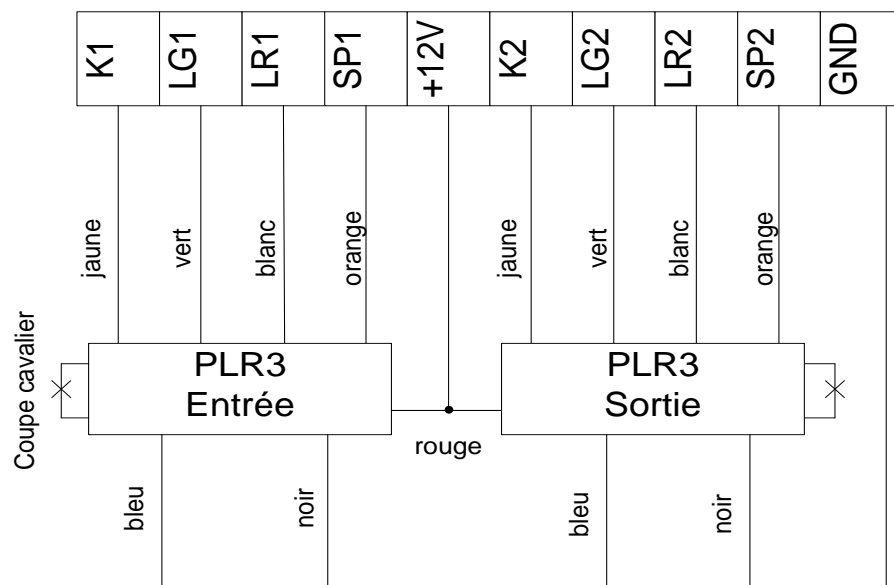


Fig. 4. Schéma de raccordement de lecteurs sur l'exemple de PLR3 M

3. Connexion de ventouse.

Contacts utilisés:

- CK1 - contact central
- NC1 - contact normalement fermé (normal closed)
- NO1 - contact normalement ouvert (normal open)

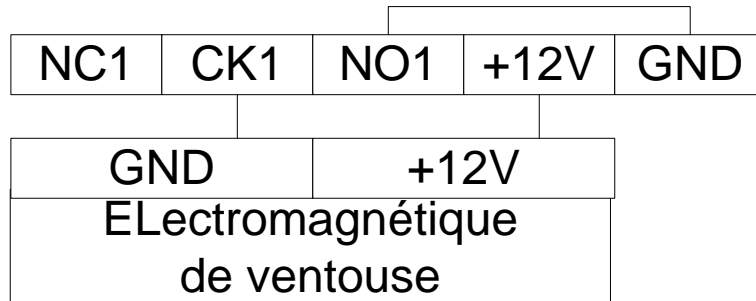


Fig. 5. Exemple de raccordement de ventouse.

IMPORTANT! Si on utilise une serrure à gâche électrique, il est recommandé de mettre le contrôleur dans le mode de la gâche.

4. Connexion de bouton de sortie et demande d'entrée.

Contacts utilisés:

- S1 - demande d'entrée
- S2 - bouton de sortie
- GND - commun

Remarque: Pour un fonctionnement propre, il faut utiliser les boutons avec le contact normalement ouvert sans fixation.

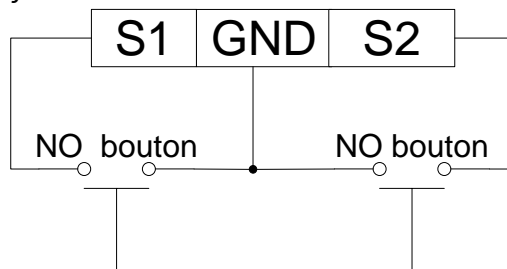


Fig. 6. Connexion de bouton de demande d'entrée et de sortie.

5. Connexion du bouton de déverrouillage d'urgence.

Contacts utilisés:

- UNL - bouton du déverrouillage d'urgence
- GND - commun

Remarque: Pour un fonctionnement propre, il faut utiliser les boutons avec le contact normalement ouvert avec fixation.

6. Raccordement de capteurs de contact et du capteur de passage

- D1 - capteurs de contact de la porte
- D2 - capteur de passage
- GND - commun

Remarque: Si on n'utilise pas le capteur de contact ou capteur de passage, il est nécessaire de court-circuiter sur GND (à l'aide d'un pont) les contacts vides D1 ou D2.

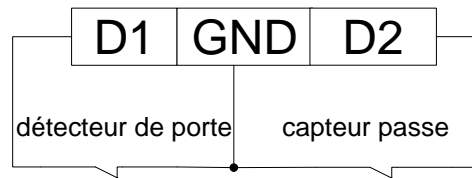


Fig. 7. Connexion de capteurs de contact et du capteur de passage

7. Raccordement de capteurs d'ouverture de boîtier.

Contacts utilisés:

- TMP - Raccordement de capteurs au contact NC
- GND – commun « - »

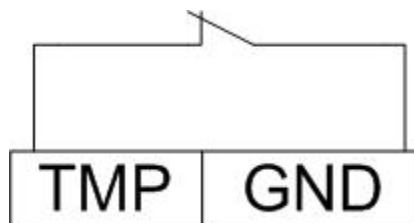


Fig. 8. Schéma de raccordement de capteurs d'ouverture de boîtier.

Remarque: Si on n'utilise pas le capteur d'ouverture du boîtier, il est nécessaire de court-circuiter sur GND (à l'aide d'un pont) contact TMP.

8. Raccordement de l'alimentation.

Contacts utilisés:

- +12V - entrée pour 12 V DC.
- GND – commun « - »
- fil de signal (ligne à deux fils entre le contrôle et GND LBUS)

IMPORTANT! Assurez-vous que:

- les contrôleurs sont connectés par la ligne L et fonctionnent normalement;
- le convertisseur est connecté à un port utilisable et alimenté;
- chaque contrôleur possède une adresse unique.

- Si la longueur est supérieure à 100 m LBUS à la plus éloignée du contrôleur doit avoir une puissance LBUS cavaliers, avec une petite longueur de la ligne - ne nécessite pas d'alimentation (cavalier hors-gauche).

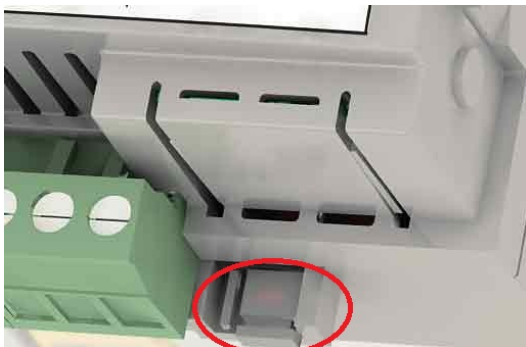


Fig. 9. LBUS alimentation Jumper inclus

9. Recherche du contrôleur dans le logiciel OctagramFlex.

- Connecter la clé-KLU au port USB de l'ordinateur.
- Exécuter Octagram Flex.
- Remplir les champs: «Nom d'utilisateur» et «Mot de passe» (par défaut admin et admin).

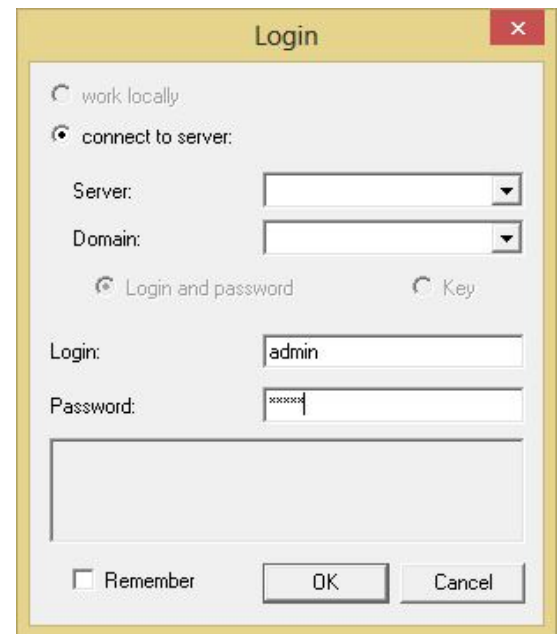


Fig. 10. Connexion à la console.

*Remarque: Si la demande d'autorisation n'est pas nécessaire, lors de la connexion cochez la case **se souvenir de moi**.*

Dans le menu du programme choisir «**Contrôle d'accès**», puis, dans le menu contextuel choisir «**Toutes les tâches / Rechercher des périphériques**».

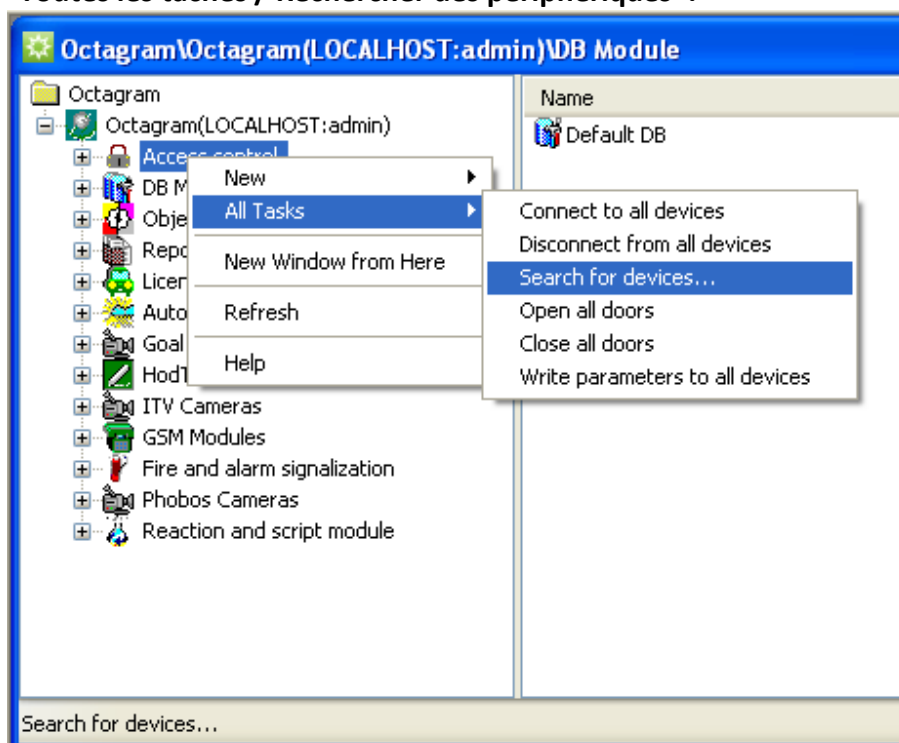
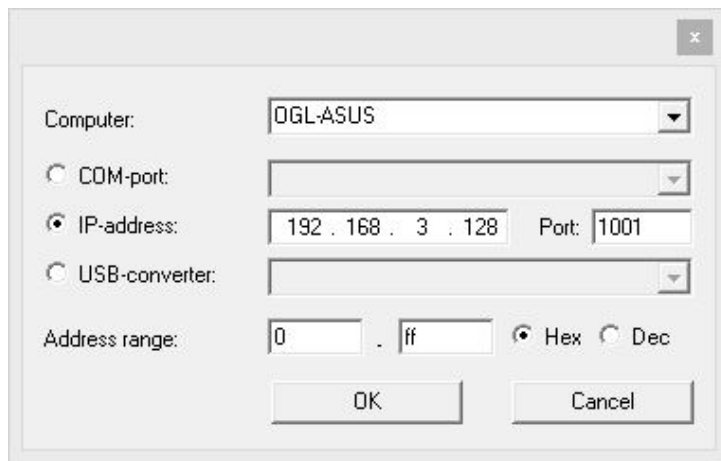


Fig. 11. Rechercher des périphériques.

Dans la fenêtre qui apparaît, spécifiez l'adresse IP et le port de concentrateur (par défaut: IP **10.0.0.1**, port 1001). Fig. 3.



Remarque: Par défaut, toute la plage d'adresses est sélectionnée. L'adresse du contrôleur se trouve à l'arrière de l'appareil. Si l'adresse n'est pas marquée sur contrôleur, l'adresse par défaut - **10 en Hex ou 16 en Dec.**

Si vous avez besoin de trouver une adresse spécifique, dans le camp "**Plage d'adresses**" spécifiez les adresses d'intervalle de recherche des contrôleurs (hex).

Fig. 12. Configuration de la recherche.

Cliquez sur «**OK**».

Dans la fenêtre d'informations apparue seront présentés le processus et les résultats de recherche.

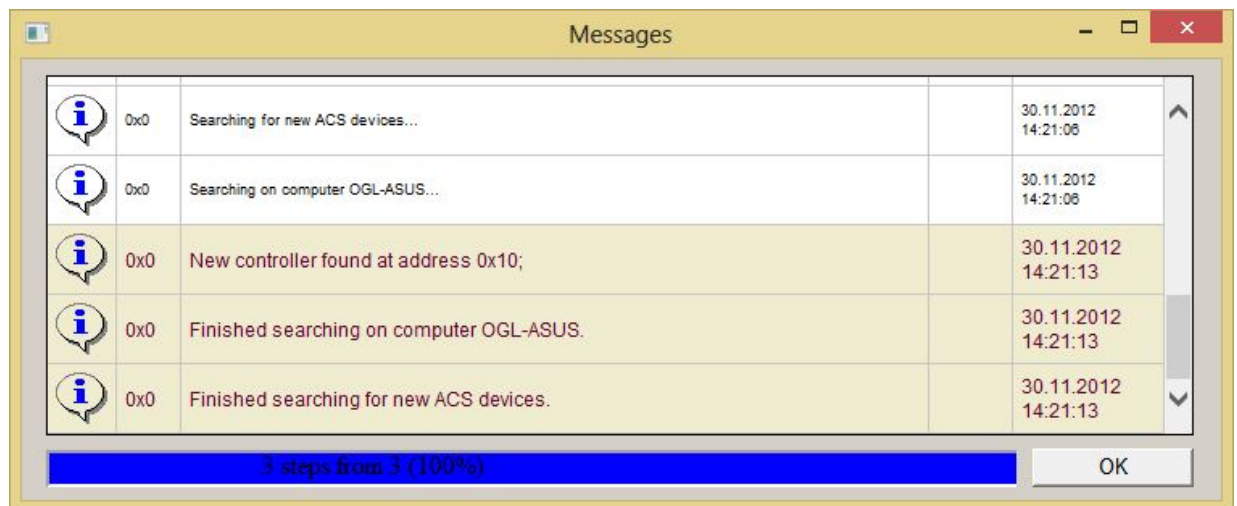


Fig. 13. Résultats de recherche.

- Des nouveaux contrôleurs seront ajoutés au menu du programme au paragraphe «**Contrôle d'accès**».

10.Création d'un niveau d'accès.

Sélectionnez dans le menu **Module de la base de données (BD) / Principale BD/ Niveaux d'accès**.

Dans le menu contextuel, sélectionnez «**Créer/Niveau d'accès**».

Remplir la forme apparue:

- Cliquez sur «**Ajouter**»
- Sélectionner un contrôleur dans la liste
- Sélectionnez le type d'accès «**Général**»
- Sélectionnez Horaire «**Toujours**»

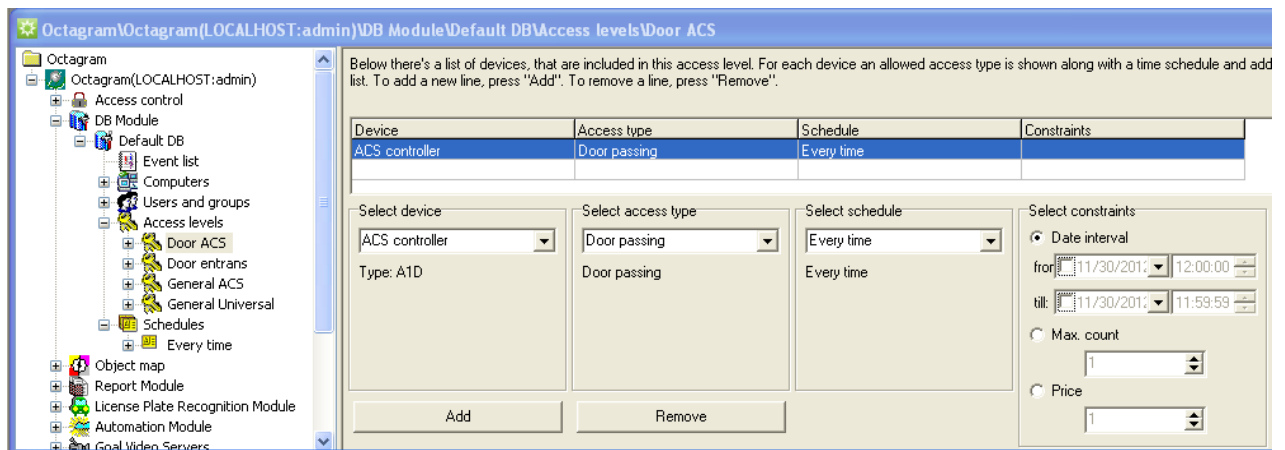



Fig. 14. Paramètres de niveau d'accès.

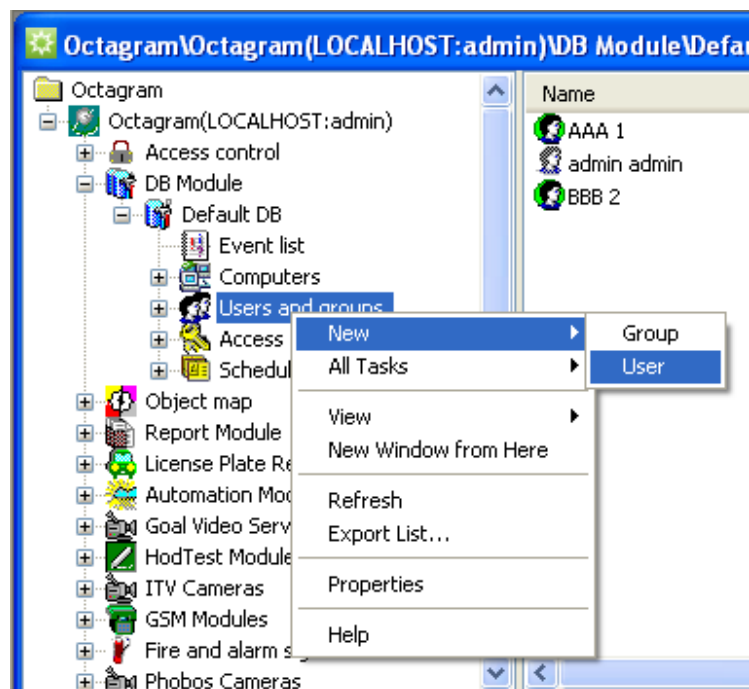
Enregistrer le niveau d'accès en appuyant sur «**Enregistrer les modifications**»  sur la barre d'outils de la console.

Remarque: Le niveau général d'accès n'est pas limité par date et on peut l'appliquer qu'un seul horaire **toujours**. Si vous avez besoin plus d'informations sur les niveaux d'accès, reportez-vous à Guide d'Utilisateur de programme Octagram Flex sur CD de logiciel.

11. Création d'un employé

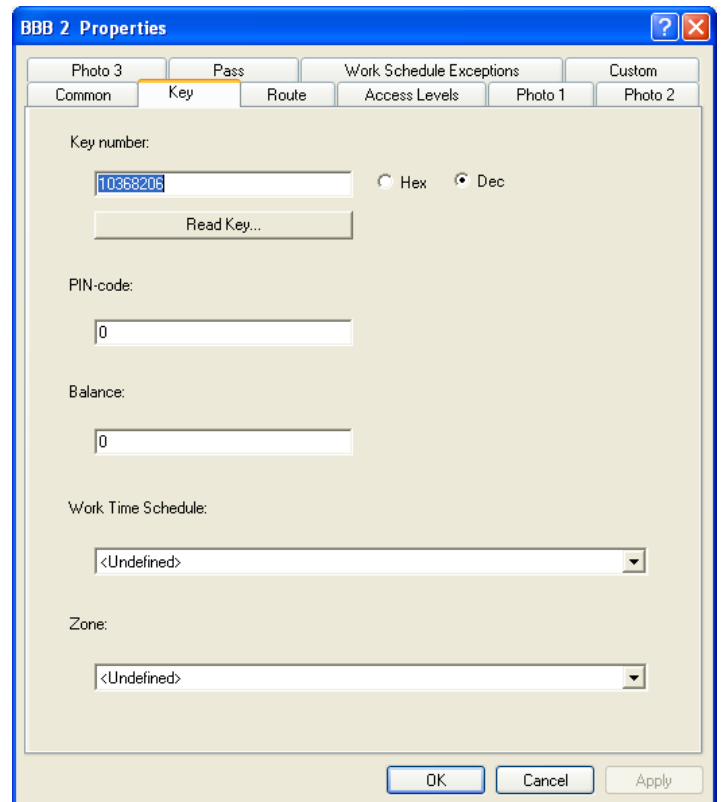
Pour créer un employé sélectionnez dans le menu «**Module BD/ Principale BD/ Les employés et les groupe**». Si un employé doit faire partie d'un groupe précédemment créé, sélectionnez le groupe. Dans le menu contextuel, sélectionnez «**Créer/Employé**».

Fig. 15. Création d'employé.



La fenêtre **Propriétés: Un nouvel employé** apparaît

Allez à l'onglet «**Clé**»

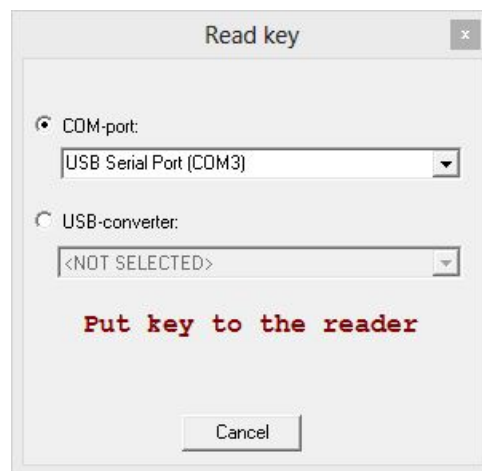


The screenshot shows the 'BBB 2 Properties' dialog box with the 'Key' tab selected. The 'Key number' field contains '10368208' and the 'Dec' radio button is selected. Below it is a 'Read Key...' button. The 'PIN-code' field contains '0'. The 'Balance' field contains '0'. The 'Work Time Schedule' dropdown is set to '<Undefined>'. The 'Zone' dropdown is also set to '<Undefined>'. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

Fig. 16. Propriétés d'employé.

Assurez-vous qu'**USB-lecteur** est connecté à l'ordinateur.

Cliquez sur "Lire" dans le "**Numéro de clé**" dans la liste déroulante, sélectionnez le COM-port virtuel auquel connecté le lecteur USB et joignez-y une carte (ou badge).



The screenshot shows the 'Read key' dialog box. It has two radio buttons: 'COM-port' (selected) and 'USB-converter'. The 'COM-port' dropdown is set to 'USB Serial Port (COM3)'. The 'USB-converter' dropdown is set to '<NOT SELECTED>'. Below the dropdowns is the text 'Put key to the reader' in red. At the bottom is a 'Cancel' button.

Fig. 17. Lecture de clé.

Code de la carte apparaît dans le champ «**Numéro de clé**»

Allez à l'onglet «**Niveau d'accès**»

Cochez la case «**Nouveau niveau**»

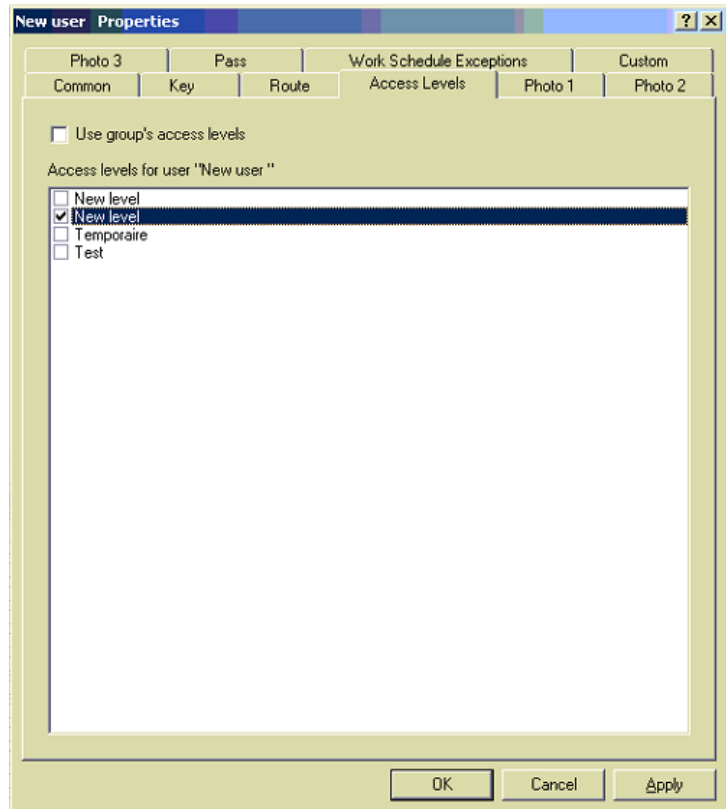


Fig. 18. Sélection de niveau d'accès.

Enregistrer les paramètres et cliquant sur "**OK**" en bas de la fenêtre de propriété d'employé.

12. Réglage de contrôleur

Pour configurer le contrôleur, il faut le sélectionner dans le paragraphe **Contrôle d'accès** de la liste de composants. Dans le menu contextuel, cliquez sur **Propriétés** ou cliquez sur le bouton **Propriétés** de la barre d'outils.

Dans la fenêtre qui apparaît, définissez les paramètres du contrôleur.

Connexion automatique. Sélectionnez cette option pour vous connecter automatiquement au contrôleur lorsque vous démarrez le logiciel. Assez de le faire pour un seul contrôleur connecté à votre ordinateur.

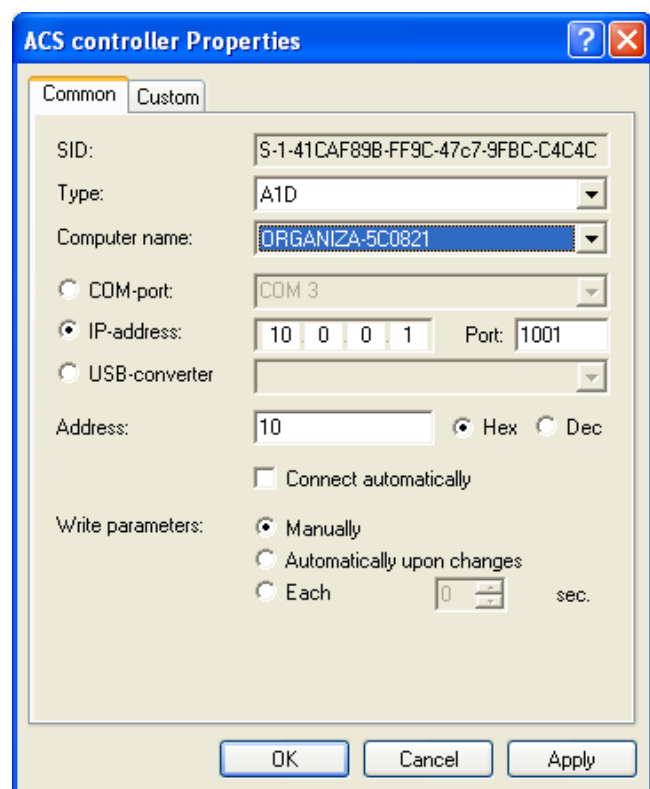


Fig. 19. Propriétés du contrôleur.

IMPORTANT! Il faut bien préciser le type de la serrure. Par défaut, le type de la serrure est serrure électromagnétique.

Allez à l'onglet «**Spécial**»

Définissez le type et temps de la serrure raccordée.

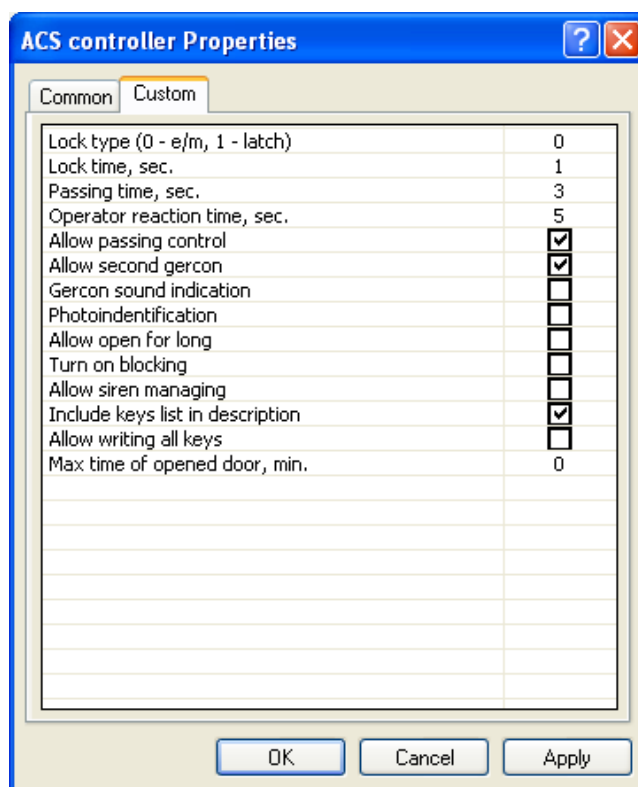
«0» - électromagnétique, «1» - électromécanique.

Temps de la serrure

Temps pendant lequel le relais du contrôleur fonctionnera pour ouvrir le point d'accès après l'identification de la clé de l'utilisateur enregistré.

Il est recommandé de régler le temps pour serrure électromagnétique (type «0») - dans les 3-4 secondes, pour électromécanique (type «1») - 0,4 sec.

Fig. 20. Propriétés particulières du contrôleur.



Remarque: Pour serrure électromagnétique (type «0») on utilise le temps en secondes. Pour électromécanique (type «1») - en fractions de secondes: «0,1», «0,2» etc., mais pas plus que «0,9».

Réglez le temps de passage:

Temps de passage

Le temps nécessaire à l'utilisateur de passer à travers le point d'accès. On calcule ce temps du moment de l'ouverture du capteur de passage du contrôleur. Si après cette période de temps le capteur de passage reste ouvert, le contrôleur envoie un signal que le point d'accès a été laissée ouvert.

Il est recommandé le régler dans la gamme de 5-10 sec.

Cochez la case «**Permettre contrôle de passage**» si le capteur de contact de la porte est connecté et Permettre 2^{ème} capteur de contact de la porte si le capteur de passage est connecté.

Pour quitter les propriétés du contrôleur appuyez sur le bouton "OK".

Enregistrez les modifications en sélectionnant dans le menu contextuel du contrôleur «**Toutes les tâches / Enregistrer les paramètres et droits d'accès**».

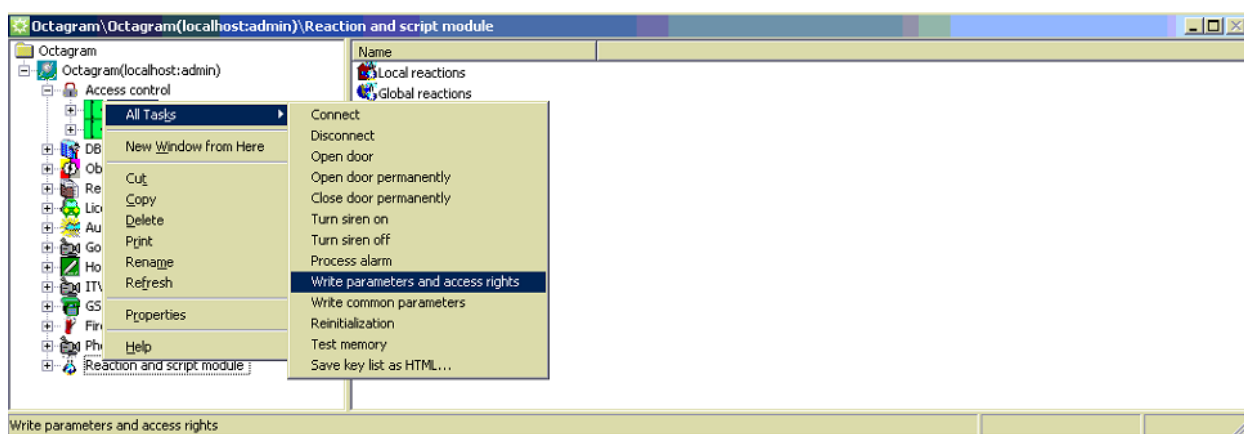


Fig. 21. Ecrire les paramètres et contrôleurs.

Le contrôleur est prêt!