|  |
| --- |
| **Paramétrage variateur NORD**  Une image contenant équipement électronique  Description générée automatiquement |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Nature des modifications** | **Rédaction** | **Validation** |
| V1 | 22/10/2021 |  | Alexandre |  |
| V2 | 19/11/2021 | Mise à jour |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **PREPARATION DE LA ZONE DE TRAVAIL** |
| **Accès à la zone de travail** |
| **Une image contenant texte  Description générée automatiquement Baliser la zone d'intervention avec la rubalise en respectant les points d'accès** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Outillage, consommable et moyens spécifiques :** | | | |
| **Désignation** | **Référence** | **Quantité** | **Observation** |
| Pc portable |  |  |  |
| Logiciel NORDCON |  |  |  |
| Câble USB/RJ11 |  |  |  |
| Liste des devices avec leur adresse IP et nom |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Prérequis

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du document** | **Référence** |
| Documentation variateur Nord Sk250E.pdf | SK 250E-FDS ... SK 280E-FDS |
| - | - |

## Premier Chapitre

**Etape 1 : Le variateur et son PC**

Une image contenant équipement électronique

Description générée automatiquement

1. Alimenter le variateur
2. Connecter le PC au variateur avec un câble USB/RJ11

Une image contenant texte, équipement électronique, ordinateur

Description générée automatiquementUne image contenant équipement électronique

Description générée automatiquement

**Une image contenant cravache, écouteur, adaptateur

Description générée automatiquement**

**Etape 2 : NORDCON**

1. Une foi la connexion lancer le Logiciel NORDCON.

**Une image contenant texte

Description générée automatiquement**

1. Clique droite sur Serial USS puit Parametrize (ou F7).

Une image contenant texte

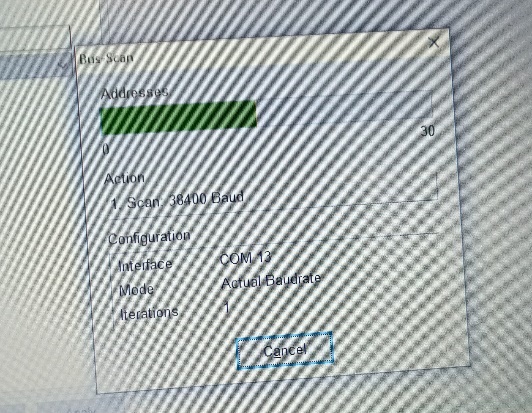
Description générée automatiquement

1. Regarder bien si votre Port (COM) et bien ce luit ou vautre **USB Serial Port/FTDl>** puitcliquer sur **Apply** en bas a droit de vautreonglet.
2. Une image contenant texte, équipement électronique

   Description générée automatiquementClique droite sur Serial USS puit aller dans Bus Skan (ou Ctrl + F5).

**Une image contenant texte

Description générée automatiquement**



**Etape 3 : enregistré le programme**

1. Clique gauche sur Project en haut à gauche du logiciel puit sur **Save all to file…** (enregistrer tout dans un Fichier).

Une image contenant texte, reçu

Description générée automatiquement

**Une image contenant texte

Description générée automatiquement**

1. Enregistré le nom du fichier sous cette forme LINJH1-07 dans mes documents.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement Ex : **LINJH1-07**

Numéro du tapie

Ligne injection

Injection 1 - 2 ou 3

Trieur haut (H) ou Bat (B)

**Etape 4 :** **injection du programme**

1. Clique gauche sur Project en haut à gauche du logiciel puit sur **Send all from file** (envoyer tout depuis un Fichier) puit cliquer sur Oui.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

**Une image contenant texte

Description générée automatiquement**

Une image contenant texte, moniteur, capture d’écran

Description générée automatiquement

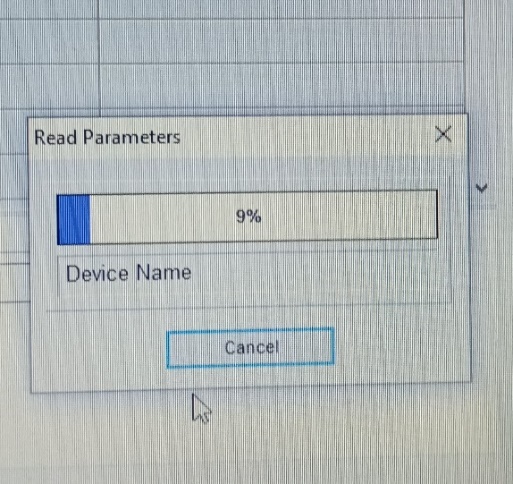
1. Sectionner le bon fichier avec le nom qui correspond.

**Etape 5 : control de IP**

1. Faite un double clique gauche sur PROFInet

Une image contenant texte, reçu

Description générée automatiquement



1. Pour contrôler ou changer l’ adresse IP, elle sera séparé en 4 adresse,pour charger l’adresse on va dans NEW Value (cliquer sur **Send** si la modification et faite manuellement).

Ex : **192 – 168 – 22 – 27**

IP Address [1]

IP Address [2]

IP Address [4]

IP Address [3]

Une image contenant texte, table

Description générée automatiquementUne image contenant table

Description générée automatiquement

Une image contenant table

Description générée automatiquementUne image contenant table

Description générée automatiquement

**Etape 6 : control du Nom**

Une image contenant texte, reçu

Description générée automatiquement

1. Faite défiler pour tomber sur Device Name.
2. Clique dans Neue Einstellung puit réintégrai son nom puit cliquer sur **Send**

Ex : n0**027-linjh1-07-t1**

Sons emplacement

Nom du module

Les 3 dernier chiffre de l’adresse IP

Une image contenant texte, reçu

Description générée automatiquement

**Etape 7 : redémarrage**

1. ****Une fois vo réglage fini pansai à bien redémarrer votre variateur NORD en débranchent et rebrancher votre alimentation.

**Etape 8 : contrôle**

Vérifier bien le bon fonctionnement de la machine plusieurs minute pour bien contrôler qu’il ni a pas de remonter de défaut.