

Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS

Type : VARIATEUR

Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS

Paramétrage variateur NORD



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





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			

Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXX	Variateur NORD	Page 1/8

	Procédure Opérationnelle : Paramétrage variateur NORD	
Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS	Type : VARIATEUR	
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS		

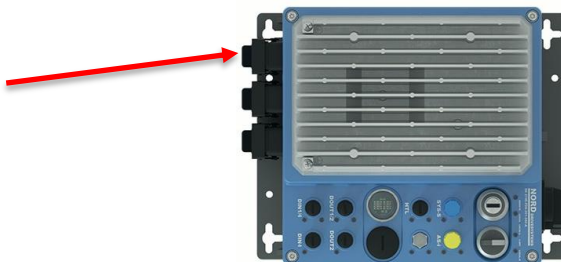
A. Prérequis

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

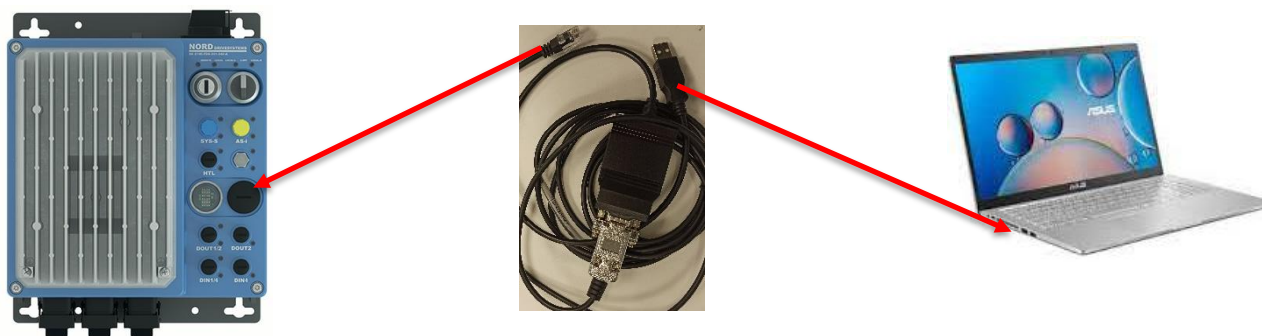
B. Premier Chapitre

Etape 1 : Le variateur et son PC



a) Alimenter le variateur



b) Connecter le PC au variateur avec un câble USB/RJ11



Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXX	Variateur NORD	Page 2/8

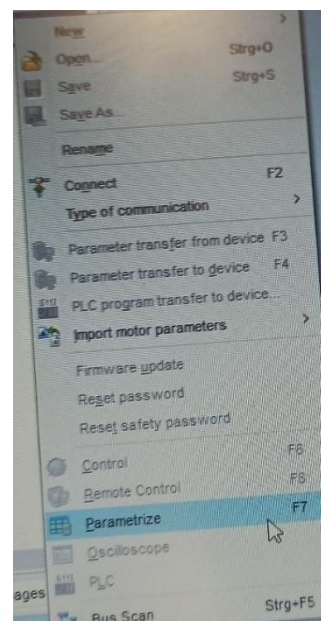
	Procédure Opérationnelle : Paramétrage variateur NORD		
Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS	Type : VARIATEUR		
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS			

Etape 2 : NORDCON

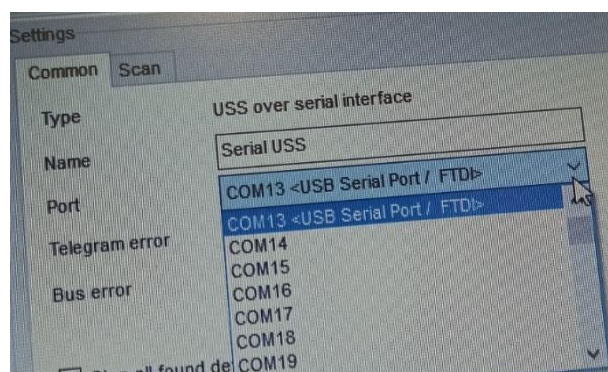
- a) Une fois la connexion lancée, lancer le Logiciel NORDCON.



- b) Cliquez droit sur Serial USS puis Parametrize (ou F7).



- c) Regardez bien si votre Port (COM) est bien celui-ci ou un autre **USB Serial Port/FTDI** puis cliquez sur **Apply** en bas à droite de l'autre onglet.



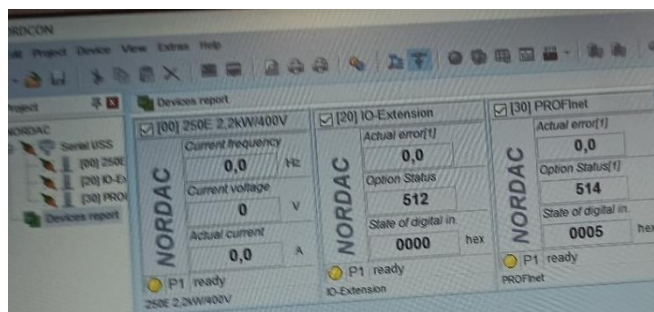
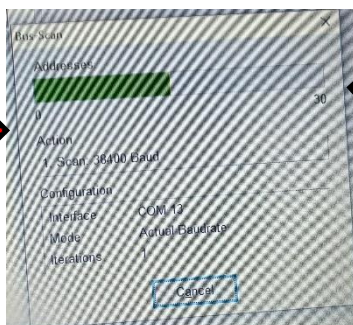
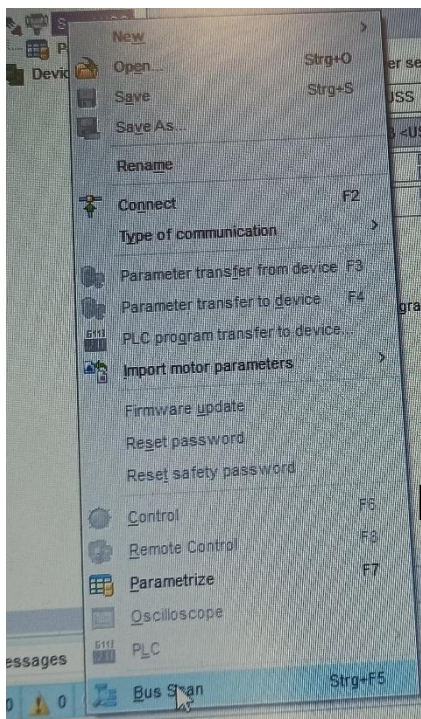
Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXXX	Variateur NORD	Page 3/8

Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS

Type : VARIATEUR

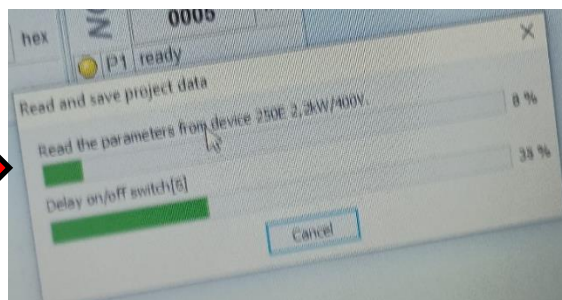
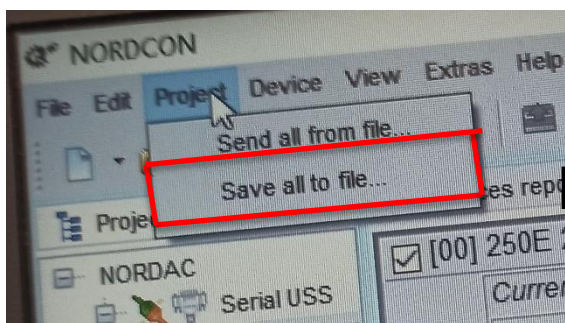
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS

d) Cliquez droite sur Serial USS puis aller dans Bus Scan (ou Ctrl + F5).





Etape 3 : enregistré le programme

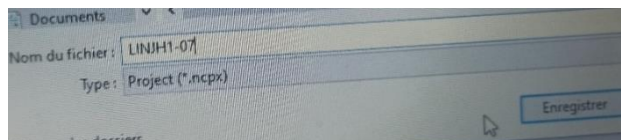
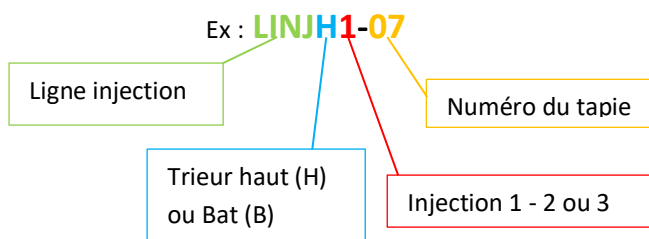
a) Cliquez gauche sur Project en haut à gauche du logiciel puis sur **Save all to file...** (enregistrer tout dans un Fichier).



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

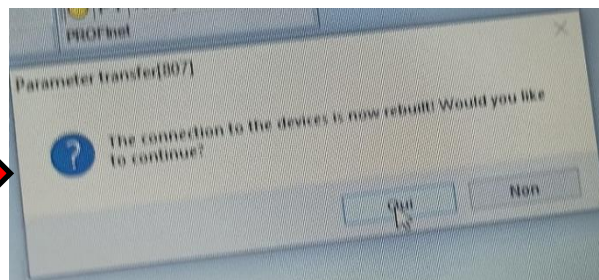
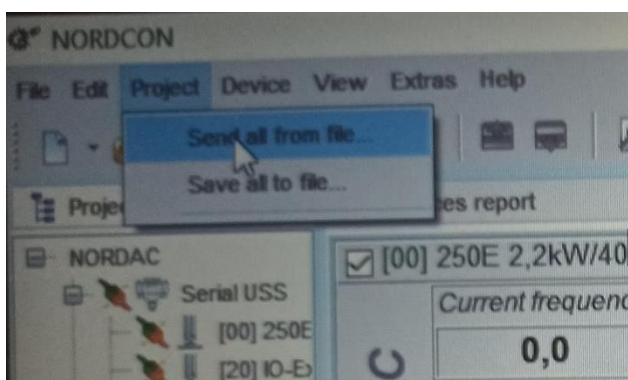
Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	xxxxx	Variateur NORD	Page 4/8

	<h1>Procédure Opérationnelle : Paramétrage variateur NORD</h1>	
Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS	Type : VARIATEUR	
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS		

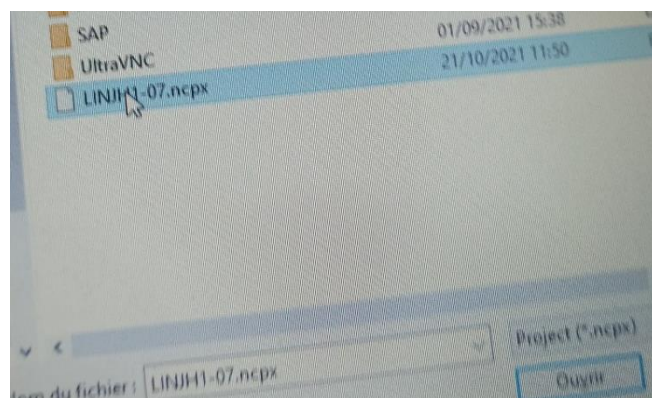


Etape 4 : injection du programme

- a) Cliquez gauche sur Project en haut à gauche du logiciel puis sur **Send all from file** (envoyer tout depuis un Fichier) puis cliquer sur Oui.



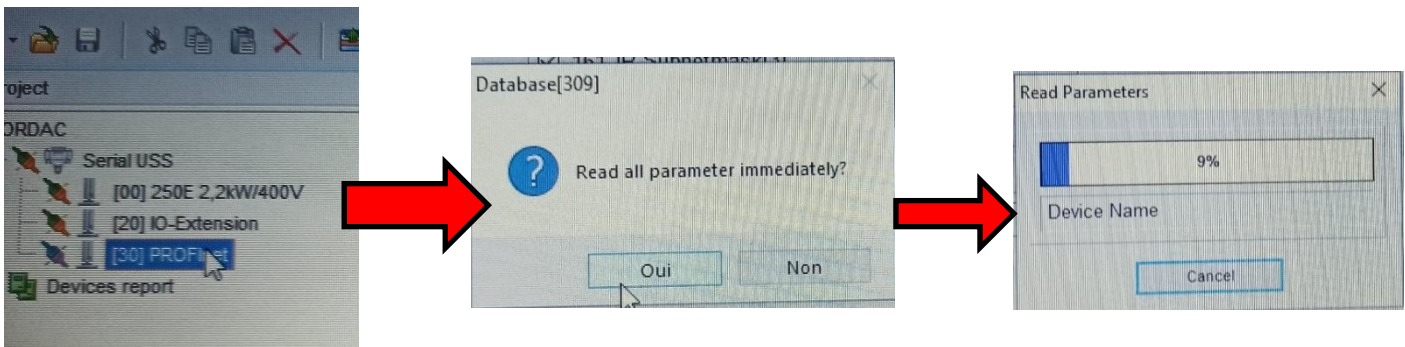
- b) Sélectionner le bon fichier avec le nom qui correspond.



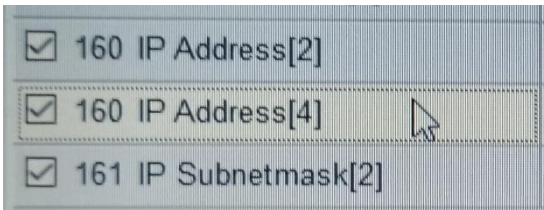
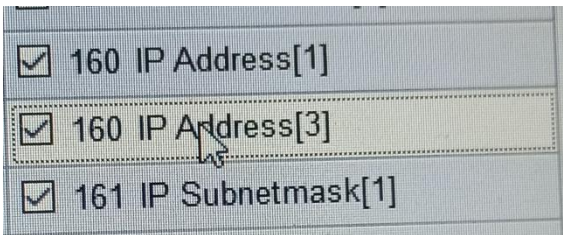
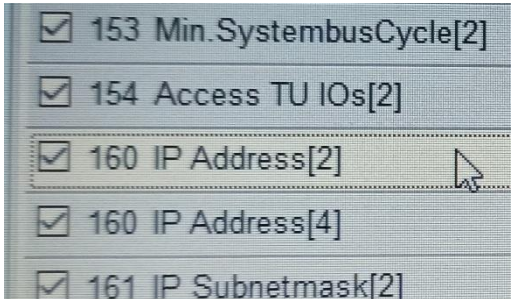
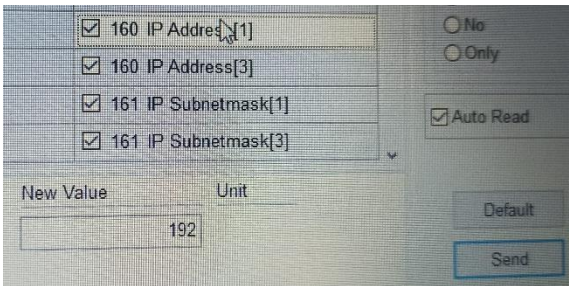
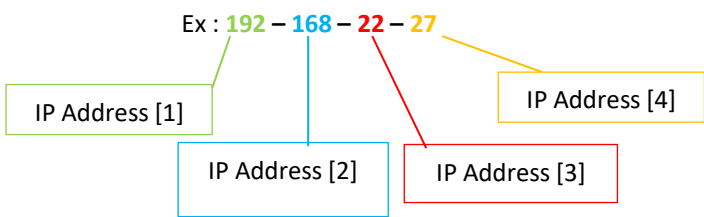
Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXXX	Variateur NORD	Page 5/8



Etape 5 : control de IP

a) Faite un double clique gauche sur PROFINet



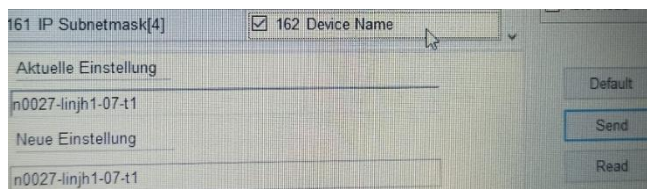
b) Pour contrôler ou changer l' adresse IP, elle sera séparé en 4 adresse,pour charger l'adresse on va dans NEW Value (cliquer sur **Send** si la modification et faite manuellement).



	Procédure Opérationnelle : Paramétrage variateur NORD		
Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS	Type : VARIATEUR		
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS			

Etape 6 : control du Nom

- a) Faite défiler pour tomber sur Device Name.



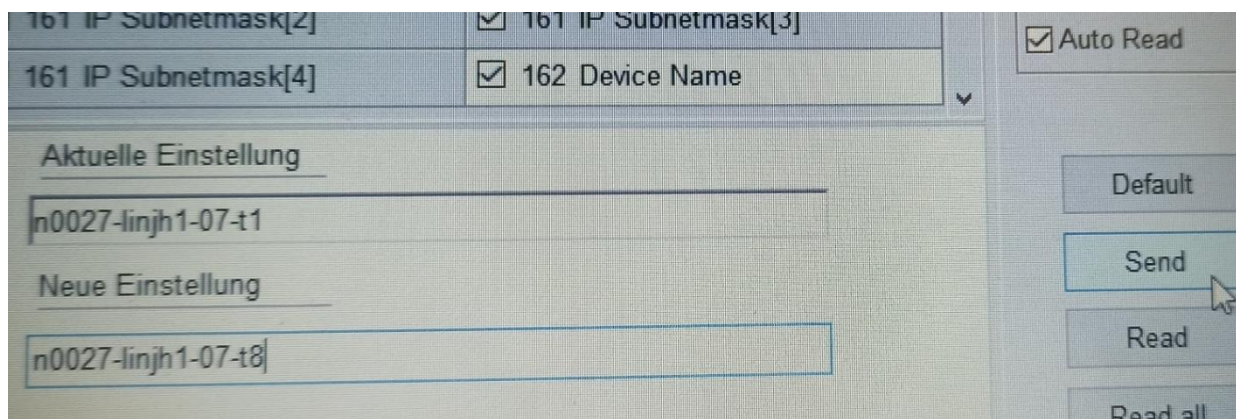
- b) Cliquez dans Neue Einstellung puis réintégrez son nom puis cliquez sur **Send**

Ex : n0**027**-**linjh1-07**-**t1**



Les 3 derniers chiffres
de l'adresse IP

Sans
emplacement

Nom du module



Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXXX	Variateur NORD	Page 7/8

	Procédure Opérationnelle : Paramétrage variateur NORD	
Constructeur : NORD DRIVERSYSTEMS	Type : VARIATEUR	
Référence : SK 250E-FDS...SK280E-FDS		

Etape 7 : redémarrage

- a) 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.

Date Création	N° Référence	Document	N° de la page
19/11/2021	XXXXX	Variateur NORD	Page 8/8