|  |
| --- |
| **I/O Link** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Nature des modifications** | **Rédaction** | **Validation** |
| V1 | 12/10/2021 |  | Alexandre marie |  |
| 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 Proneta |  |  |  |
| Câble Profinet adapteur M 12 |  |  |  |
| Topologie réseau profinet et liste des devices avec leur adresse IP et nom |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Prérequis

Ne pas faire la programmation à partir du switch.

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du document** | **Référence** |
| phoenix-contact-2701519-fr.pdf | 2701519 |
| - | - |

## Premier Chapitre

Une image contenant équipement électronique

Description générée automatiquement**Etape 1 : I/O Link et son PC**

PWR IN

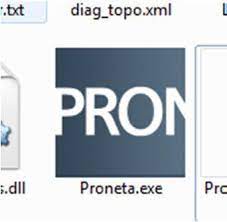
1. Alimenter la I/O Link
2. Connecter le PC a la I/O Link avec un câble Profinet adaptateur M 12 male

Une image contenant texte, équipement électronique, ordinateur

Description générée automatiquementUne image contenant équipement électronique

Description générée automatiquementUne image contenant connecteur

Description générée automatiquement



**Etape 2 : Proneta**

1. Une foi la connexion lancer le Logiciel Proneta

Une image contenant texte, tableau blanc

Description générée automatiquement

1. Cliquer sur Network Analysis
2. Contrôler bien que le PC est bien connecter

Une image contenant texte

Description générée automatiquementUne image contenant texte, reçu

Description générée automatiquementaller dans Settings

**Une image contenant texte

Description générée automatiquementEtape 3 : adressage de nom**

1. Deux cases vont apparaître faites clique droite sur I/O Link
2. Clique sur Set Network Parameters

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

1. Clique sur Assingn Device Name puit réintégrai sont nom

Ex : n0015 - ap03 - xni1

Nom du module

Le nom de l’armoire électrique

Les 3 dernier chiffre de l’adresse IP

1. Une foi le nom changer clique sur **SET** en bas à droite

**Une image contenant texte

Description générée automatiquementEtape 4 : adressage de IP**

1. Cliqué sur Set Network Parameters de nouveau

1. Clique sur IP configuration puit Static IP Configuration et changer IP Address
2. Cliqué sur network Mask et entré 255.255.255.0
3. Une foi l’IP changer clique sur **SET** en bas à droite

**Etape 5 : contrôle**

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