Une image contenant logo

Description générée automatiquement

|  |
| --- |
|  |
| NOM\_DU\_MODULE  SPECIFICATION |
|  |
|  |

**MAÎTRISE DU DOCUMENT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Société** | **Nom** | **Fonction** | **Date** |
| Établi par : |  |  |  |  |
| Approuvé par : |  |  |  |  |
| Autorisé par : |  |  |  |  |

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre** | **Référence** |
|  |  |

Table des matières

[1. Introduction : 5](#_Toc179883945)

[1.1. Présentation du document : 5](#_Toc179883946)

[1.2. Principe et domaine d’application : 5](#_Toc179883947)

[1.3. Cible matérielle : 5](#_Toc179883948)

[2. Description globale du module X : 6](#_Toc179883949)

[2.1. Architecture du module X : 6](#_Toc179883950)

[2.2. Synoptique fonctionnel du module X : 6](#_Toc179883951)

[2.3. Spécifications du module X : 6](#_Toc179883952)

[2.4. Interface du module X (IOPorts) 7](#_Toc179883953)

[2.5. Liste des registres : 7](#_Toc179883954)

[2.6. Description des registres : 7](#_Toc179883955)

[3. Implémentation du module X : 8](#_Toc179883956)

[3.1. Sous Module 1 : 8](#_Toc179883957)

[Description du sous module 1 : 8](#_Toc179883958)

[Fonctionnement du sous module 1 : 8](#_Toc179883959)

[Interface du sous module 1 : 8](#_Toc179883960)

[3.2. Sous Module 2 : 9](#_Toc179883961)

[Description du sous module 2: 9](#_Toc179883962)

[Fonctionnement du sous module 2 : 9](#_Toc179883963)

[Interface du sous module 2 : 9](#_Toc179883964)

[4. Simulations : 10](#_Toc179883965)

[ANNEXE 11](#_Toc179883966)

Liste des figures

***Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.***

Liste des tableaux

[Tableau 1 : Interface E/S 6](#_Toc179882922)

[Tableau 2 : Interface du module x 8](#_Toc179882923)

[Tableau 3 : Interface du module x 9](#_Toc179882924)

# Introduction :

« Ce document constitue un exemple de Template de spécification. Toutefois, chaque spécification doit être adaptée en fonction des besoins spécifiques de votre projet et du module en question. Il est donc nécessaire de modifier, ajouter ou supprimer des éléments selon les exigences particulières de votre module. »

## Présentation du document :

[Objectif du document]

## Principe et domaine d’application :

## Cible matérielle :

# Description globale du module X :

## Architecture du module X :

[Schéma]

[Présentation des sous modules]

## Synoptique fonctionnel du module X :

[Diagramme}

## Spécifications du module X :

## Interface du module X (IO Ports)

Tableau : Interface E/S

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrées** | Entrée 1 | - |
| Entrée 2 | - |
| **Sorties** | Sortie 1 |  |

## Liste des registres :

## Description des registres :

# Implémentation du module X :



## Sous Module 1 :

### Description du sous module 1 :

### Fonctionnement du sous module 1 :

### Interface du sous module 1 :

Tableau : Interface du module x

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrées** | Entrée 1 |  |
| Entrée 2 | - |
| **Sorties** | Sortie 1 |  |

## Sous Module 2 :

### Description du sous module 2:

### Fonctionnement du sous module 2 :

### Interface du sous module 2 :

Tableau : Interface du module x

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrées** | Entrée 1 |  |
| Entrée 2 | - |
| **Sorties** | Sortie 1 |  |

# Simulations :

# ANNEXE