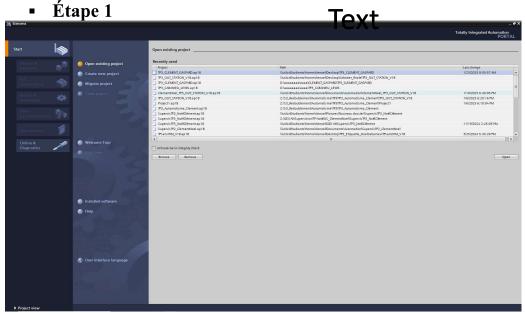
M.2 : Je rédige la procédure de maintenance (préventive, corrective, améliorative) d'un système

Dans le cadre de ma SAE S4, en GEII, à l'iut de Bordeaux, J'ai rédigé une procedure permettant à un opérateur de recharger un programme dans une API Siemens en cas de probleme.

- Exécuter l'étape, puis valider dans le tableau « Validation »



Ouverture du projet TIA Portal

Bouton : « Open Existing project »

Bouton : « Browse »

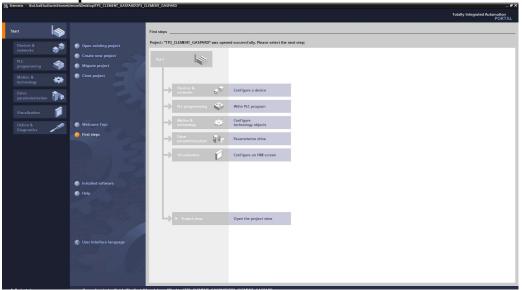
Chercher le programme TIA Portal dans le gestionnaire de Fichier

- Bouton : « Open »

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

IUT Bordeaux Département GEii	Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision : 2 – 07/02/2024	12/ 18	
-------------------------------------	---	-----------	--

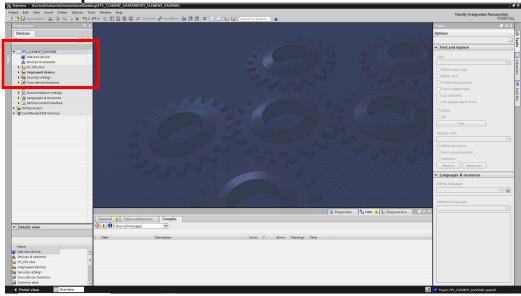
• Étape 2



Cliqué sur « Open the projet view »

Validation	:	•	•	
Opérateur				Contrôleur

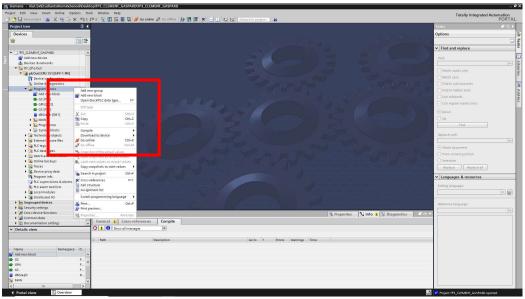
Étape 3 :



- Clic droit sur le CPU, dans l'arborescence de TIA Portal

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

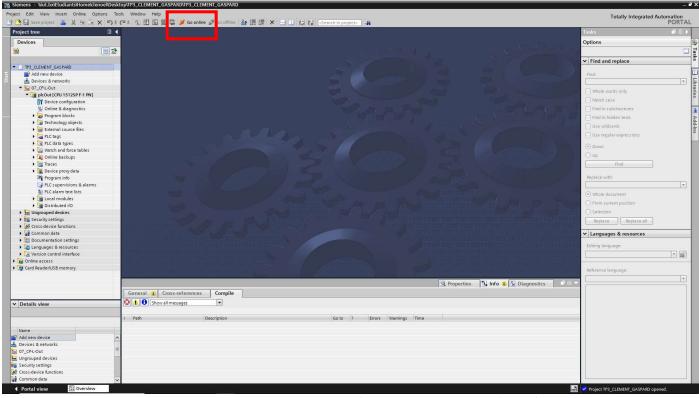
ETAPE 4:



- Cliqué sur « Compile »
 - > select « Hardware and software (All changes)
- Cliqué sur « Download to device »
 - > All Hardware and software

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

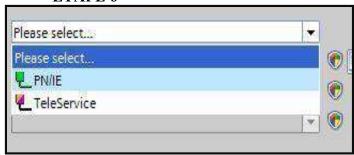
ETAPE 5



- Cliquez sur « Go Online », Situez dans la barre d'outils, en haut dans l'interfaces

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

■ ETAPE 6

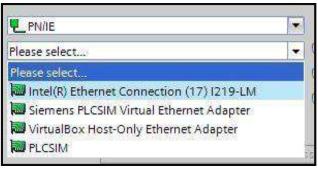


Après ouverture d'un popup, Sélectionner le type de PG/PC Interface : PN/IE

Validation :			
Opérateur	Contrôleu	ır	

IUT Bordeaux Département GEii	Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision : 2 – 07/02/2024	15/ 18	
-------------------------------------	---	-----------	--

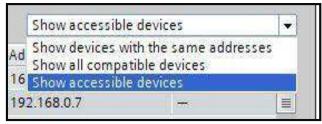
ETAPE 7



- Dans ce même Pop-Up sélectionner PG/PC interface : Intel(R) Ethernet Connection I1219-LM

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

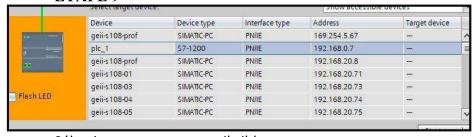
ETAPE 8



- Sélectionner dans le menu déroulant : « Show accessible devices »
- Cliqué sur le bouton « scan », situé en bas du pop up, affiché depuis l'étape 6

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

ETAPE 9

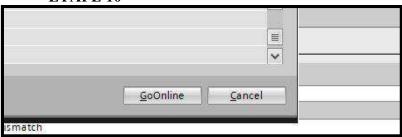


- Sélectionner votre appareil cibles
- Noté bien l'adresse IP et utilisé le coche « Flash LED » pour vérifier l'automate sélectionner.

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

IUT Bordeaux Département GEii	Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision : 2 – 07/02/2024	16/ 18	
-------------------------------------	---	-----------	--

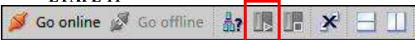
ETAPE 10



- Cliquez sur « GoOnline », située en bas du pop-Up
- Attendre que l'interface de TIA, devienne vert

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

ETAPE 11



Mettre en « run » l'automate en appuyant sur le bouton « run » Situez dans la barre d'outils, en haut dans l'interfaces

Validation:	
Opérateur	Contrôleur

IUT Bordeaux Département GEii

Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision: 2 - 07/02/2024

17/