

Un projet de supervision peut être ouvert avec différentes versions du logiciel (des tests ont été réalisés entre la version 12 (en salle D010 avec licence) et la version 15 (N° de version au 02/02/2021)).

Une configuration particulière est nécessaire pour ouvrir le logiciel en salle D010 en utilisant un fichier de configuration : **STATION.dat** (cette procédure est expliquée + loin).

La version téléchargée par vos soins ne comporte pas de licence, la **communication est donc limitée à 25 variables pendant 1h**. (au bout d'une heure, il faut relancer la communication).

Cette limitation peut être contournée, mais nécessite un bon niveau en informatique (un projet de référence et un poly d'explication est disponible sur moodle)

En salle D010, une licence PcVue V12.0 nous permet de monter à 250 variables pendant 1h.

Le lien vers les ressources d'installation de PcVue est mis à jour sur moodle :

INSTALLATION DE LOGICIELS

-  **PC VUE 15.0** Suivre les instructions pour installer la version démo de PcVue (limitée à 25 variables)
-  **tutoriel** de téléchargement, d'installation et de configuration.
-  **Code Source** pour "contourner la limitation" de variables (réservé aux élèves autonomes en codage informatique)

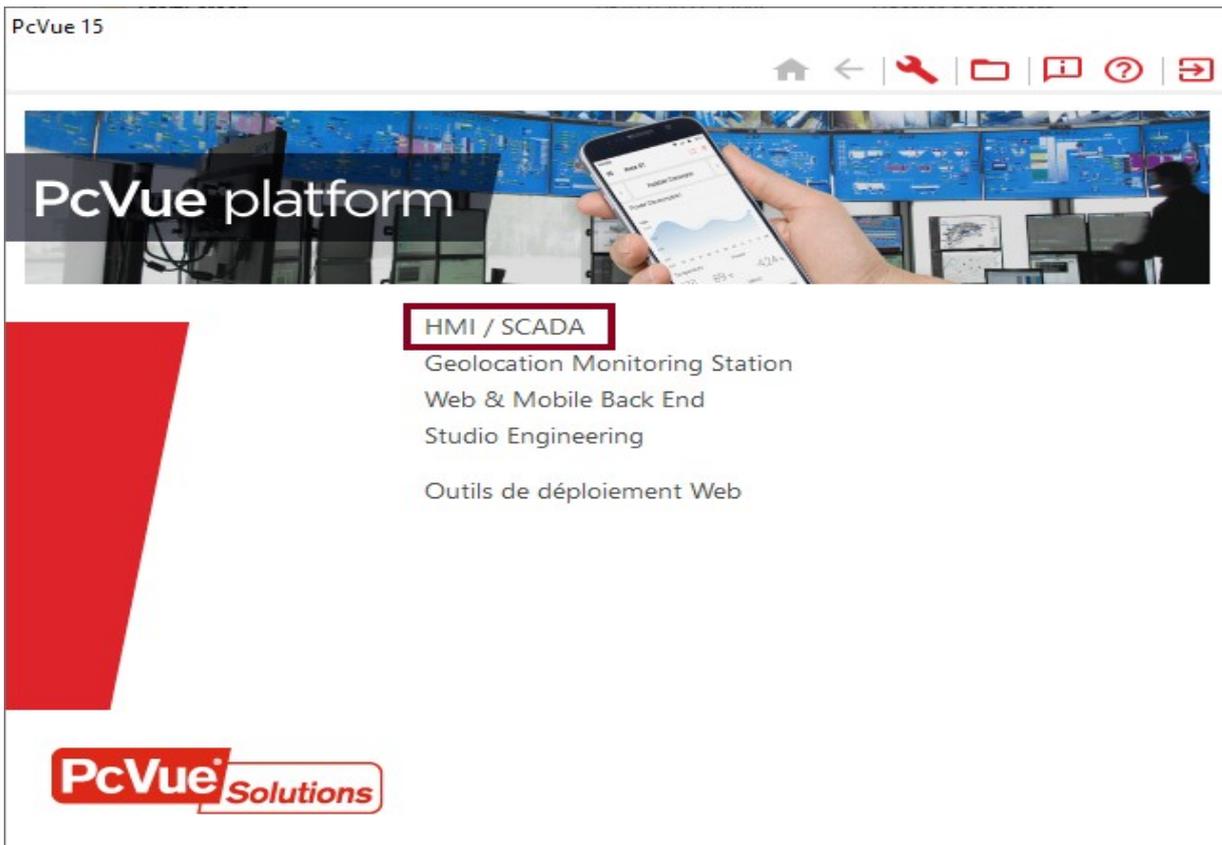
L'installation se fait à partir d'un **fichier ISO** : pour l'ouvrir il faut utiliser un lecteur CD virtuel. Windows 10 en possède un, il suffit de faire un clicDroit sur le fichier et sélectionner l'option "monter". Le fichier ISO est alors ouvert "comme un CD", lancer l'exécutable **Setup.exe** présent.

Si cette option n'est pas disponible, décompresser le fichier ISO à l'aide d'un utilitaire de décompression : 7-ZIP par exemple.

Nom	Modifié le	Type	Taille
Add-ons and Tools	07/12/2020 16:15	Dossier de fichiers	
Core	07/12/2020 16:15	Dossier de fichiers	
Prerequisite	07/12/2020 16:15	Dossier de fichiers	
StartScreen	07/12/2020 16:15	Dossier de fichiers	
Wdt	07/12/2020 16:15	Dossier de fichiers	
Autorun.inf	07/12/2020 16:15	Informations de c...	1 Ko
Setup.exe	26/11/2020 19:10	Application	250 Ko
Setup.exe.config	15/05/2018 14:06	Fichier source Co...	1 Ko

Puis lancer l'exécutable **Setup.exe**

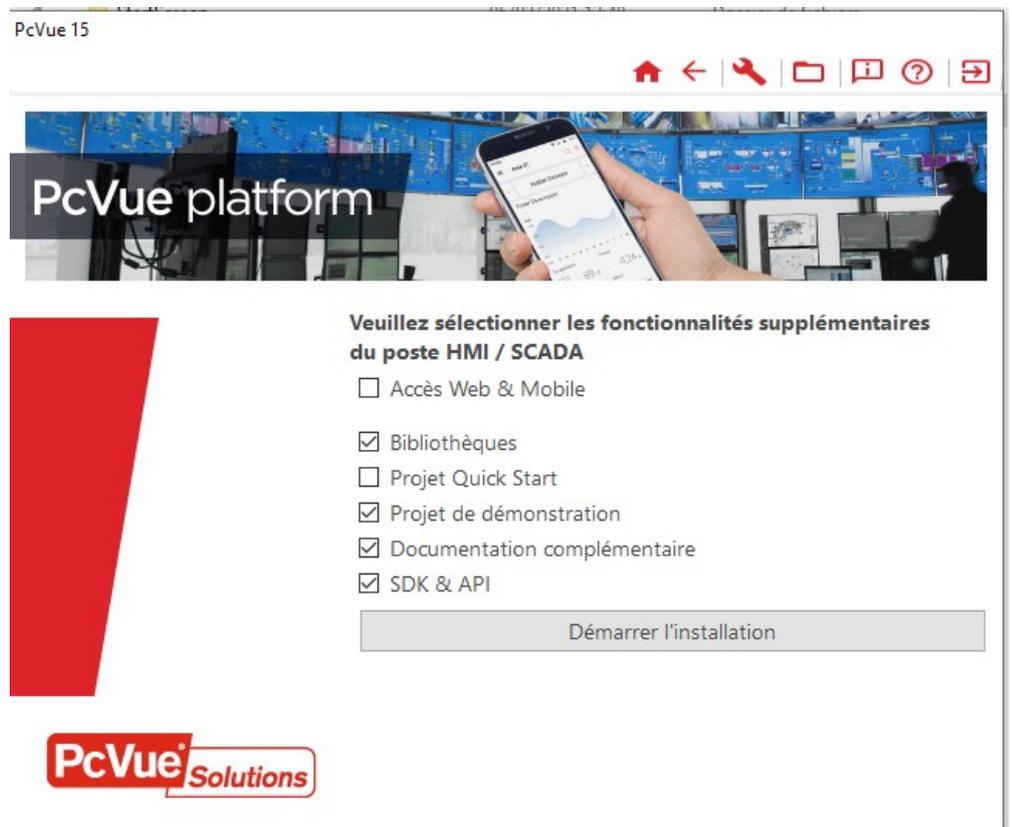
L'installation doit commencer.
Sélectionner l'option **HMI/SCADA**



Une fenêtre s'ouvre pour configurer l'installation, cochez:

- la **bibliothèque**
 - **projet de démonstration**
 - **documentation**
- complémentaires
- **SDK&API** (drivers)

puis démarrer l'installation.



Des outils logiciels annexes sont nécessaires : cliquez sur poursuivre.

Composant	Statut	Progression
Microsoft .NET Framework 4.8	Pas nécessaire	
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.27.29016	Installation prévue	0%
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.27.29016	Installation prévue	0%
OPC Core Components Redistributable (x86) 3.0.108.41	Installation prévue	0%
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2016 (x64)	Installation prévue	0%
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2016 (x86)	Installation prévue	0%
Microsoft SQL Server 2016 Management Objects (x64)	Installation prévue	0%
Microsoft SQL Server 2016 Management Objects (x86)	Installation prévue	0%

Progression totale

0%

Veillez choisir l'opération à effectuer :

- **Poursuivre** Démarrage des actions prévues.
- **Annuler** Interruption de l'installation, sans annulation des opérations déjà réalisées.

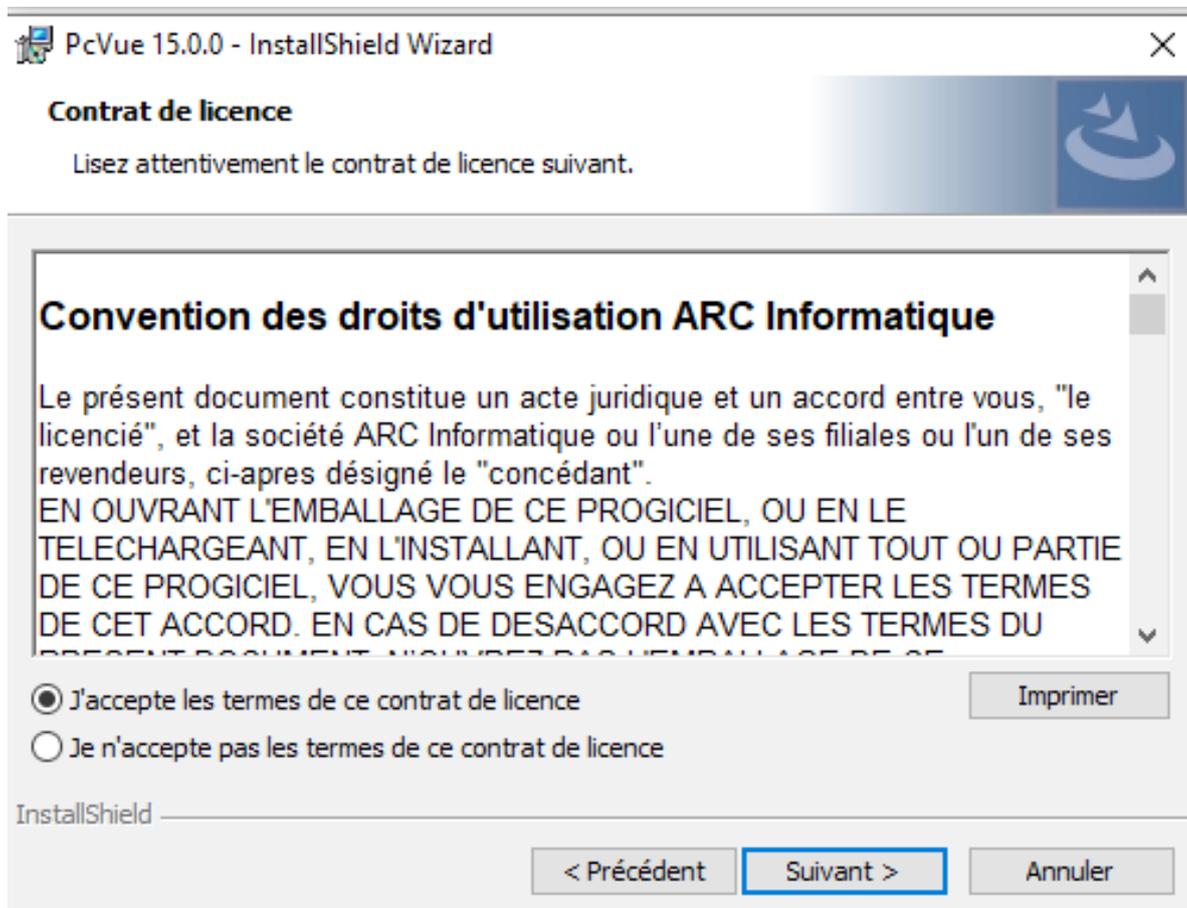
Poursuivre **Annuler**

Bienvenue dans l'Assistant d'installation InstallShield de PcVue 15.

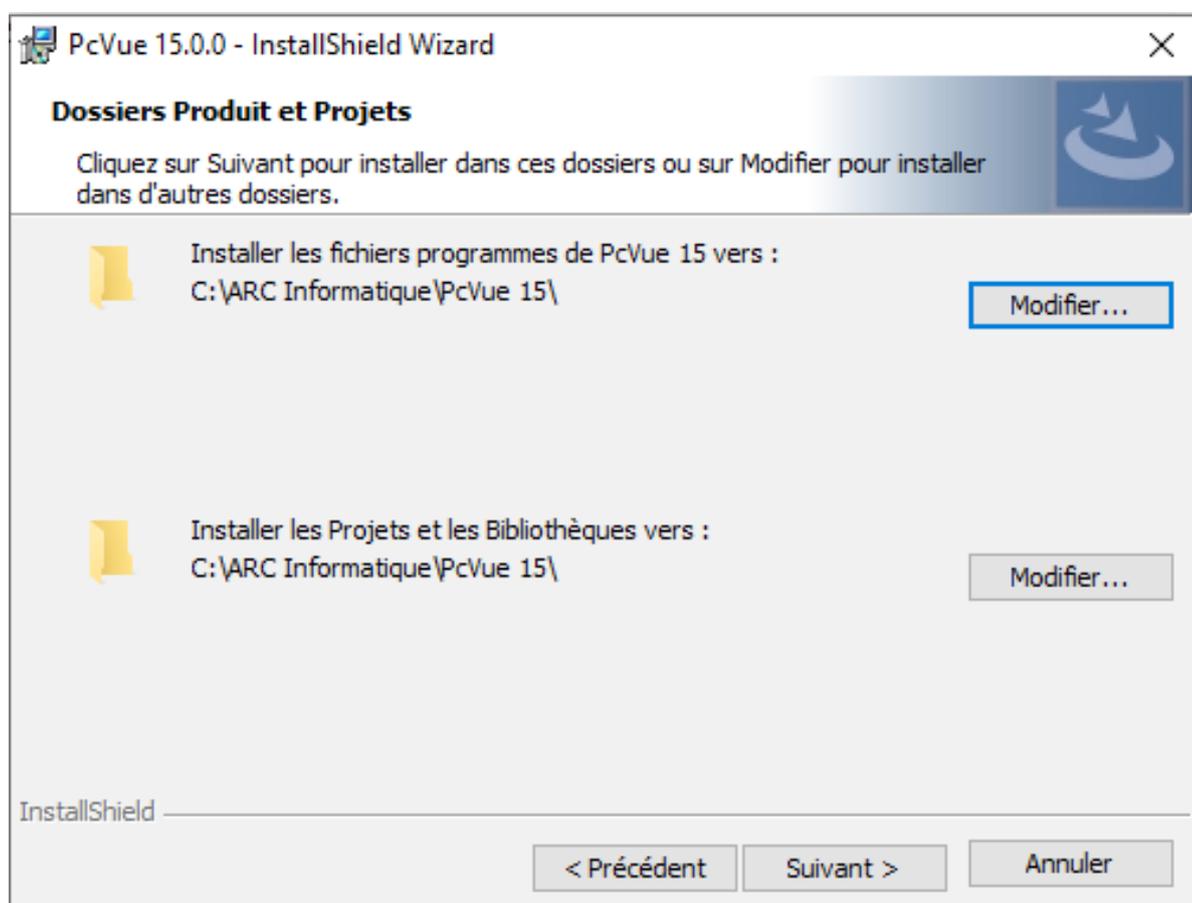
Veillez attendre que l'InstallShield(R) soit prêt pour vous guider à travers le processus d'installation

Calcul de l'espace requis

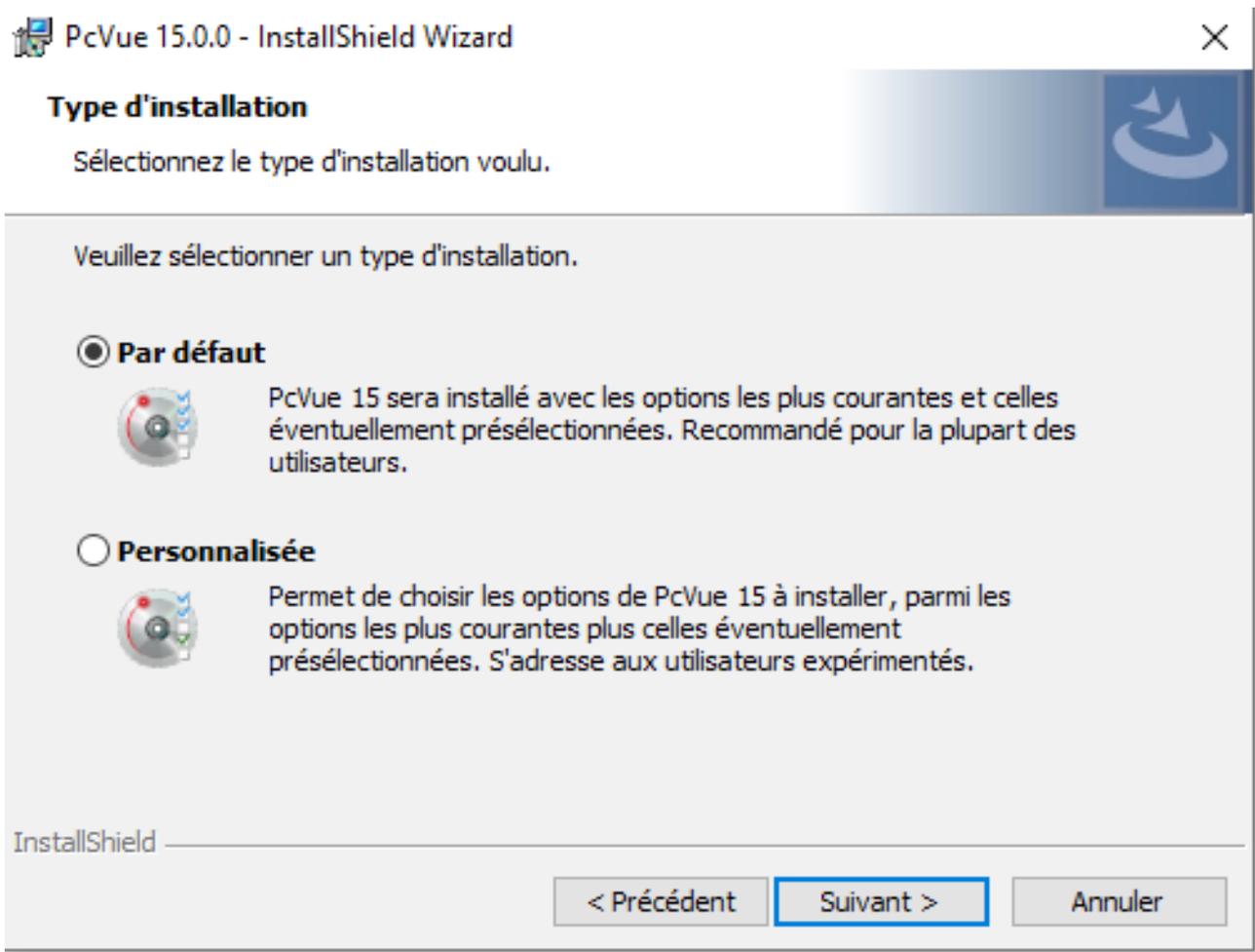
< Précédent Suivant > Annuler



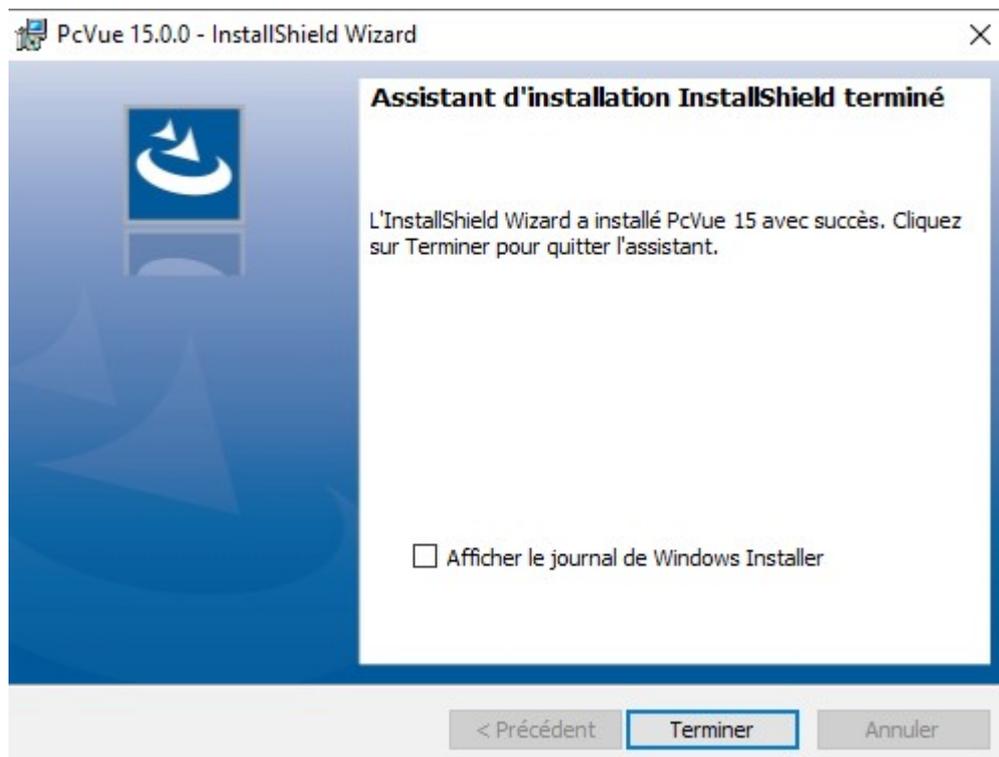
Utilisez le dossier d'installation proposé par défaut.



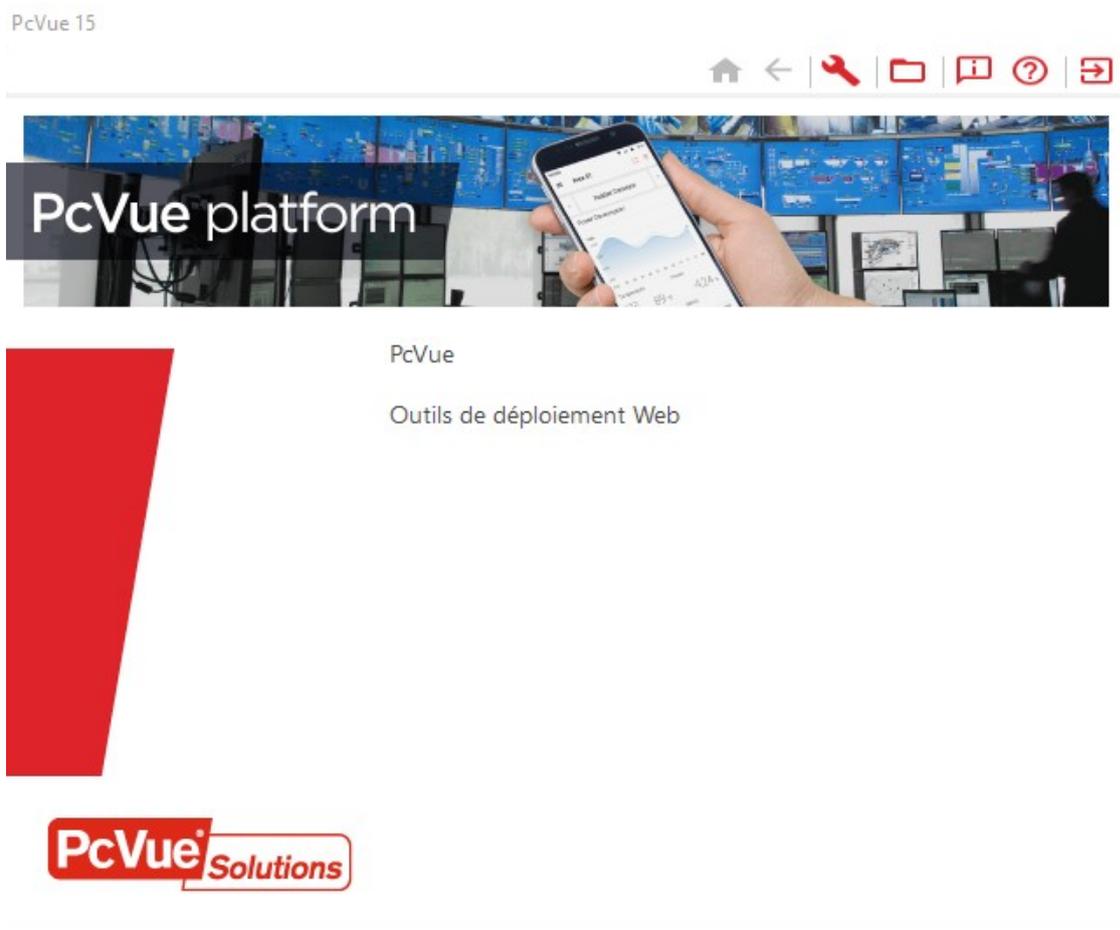
Sélectionnez l'installation par défaut.



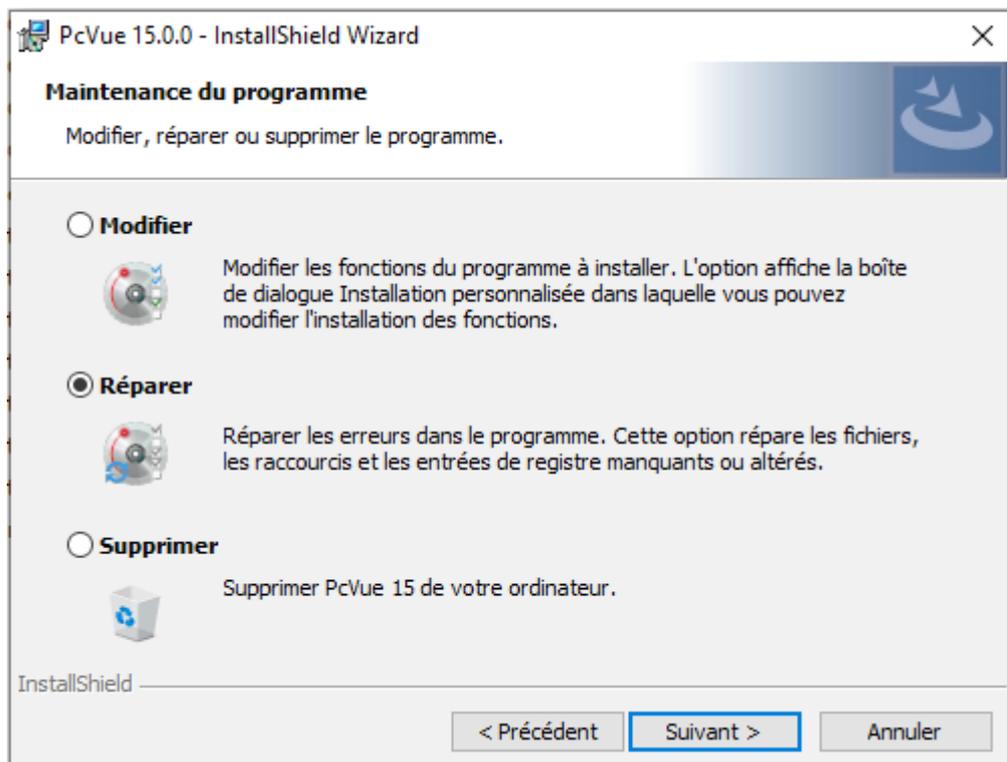
L'installation est réalisée, cliquez sur terminer.



Sélectionner PcVue.



Sélectionnez « Réparer » si cette fenêtre apparaît.



Après installation, visualiser l'icône sur le bureau. [IE à mettre à jour]

lancer PcVue. **SELECTIONNER LE MODE DEMONSTRATION**

(le seul possible sans licence)

A l'ouverture de la première fenêtre : Repérer le **dossier de sauvegarde des projets**



PcVue - Observateur d'événements

BASIC... Audits... Effacer la fenêtre Fenêtre principale

2021/02/02,13:30:08.233,0,T,,0,,1,SV,Démarrage de l'application ...
2021/02/02,13:30:08.248,0,T,,0,,1,SV,Chargement de Timer ...
2021/02/02,13:30:08.264,0,T,,0,,1,SV,Chargement de LAN ...

Sélectionner un projet

Emplacement
C:\ARC Informatique\PcVue 12\USR

Nom	Version du format	Modifié le	Taille
Demo_fr	12.0	2020-01-29 10:37	177 836 392
Sup_MALAX_NOM1_NOM2_12_03_2020	12.0	2020-08-26 14:30	7 867 118
SUPERVISION_SCAMI_JPO	12.0	2020-09-01 14:14	17 857 177
test	12.0	2020-03-20 11:12	240 746
test_corona	12.0	2020-03-27 23:27	384 530

Entrer un nom valide pour créer un nouveau projet

test

Démarrer Quitter

PcVue 12 OpenMeca Schneider Cotation CATIA V

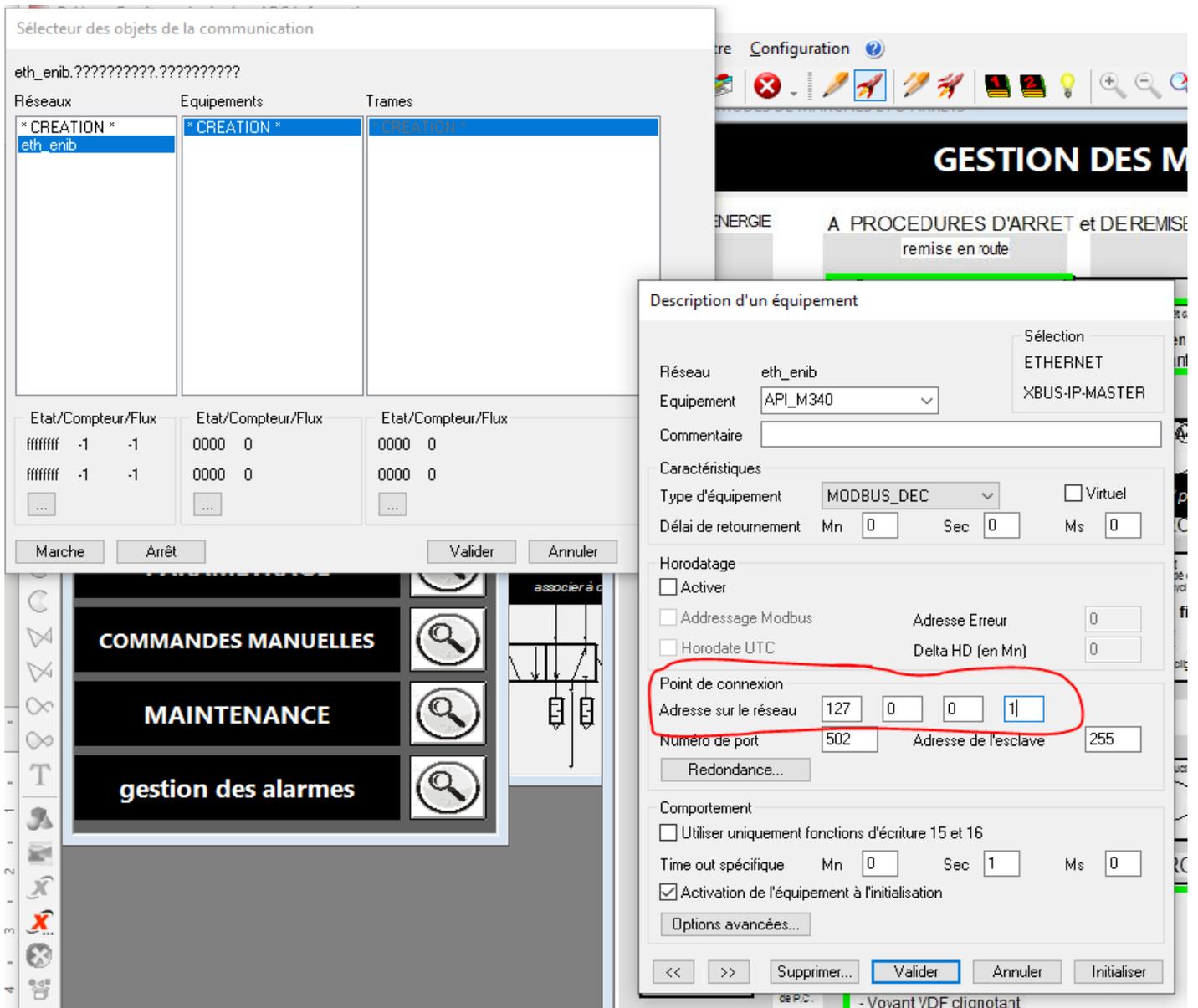
Suivre le poly donné sur moodle pour réaliser le travail demandé.

La configuration de la communication est identique au poly, seul l'**adresse IP de l'équipement change et doit être remplacée par l'adresse du réseau interne au PC : 127.0.0.1**

=> **Configuration/communication/équipement**

Cette adresse est également utilisée dans le mode simulation d'UNITYPRO, ce qui permet aux 2 logiciels de communiquer comme si ils étaient connectés au même automate.

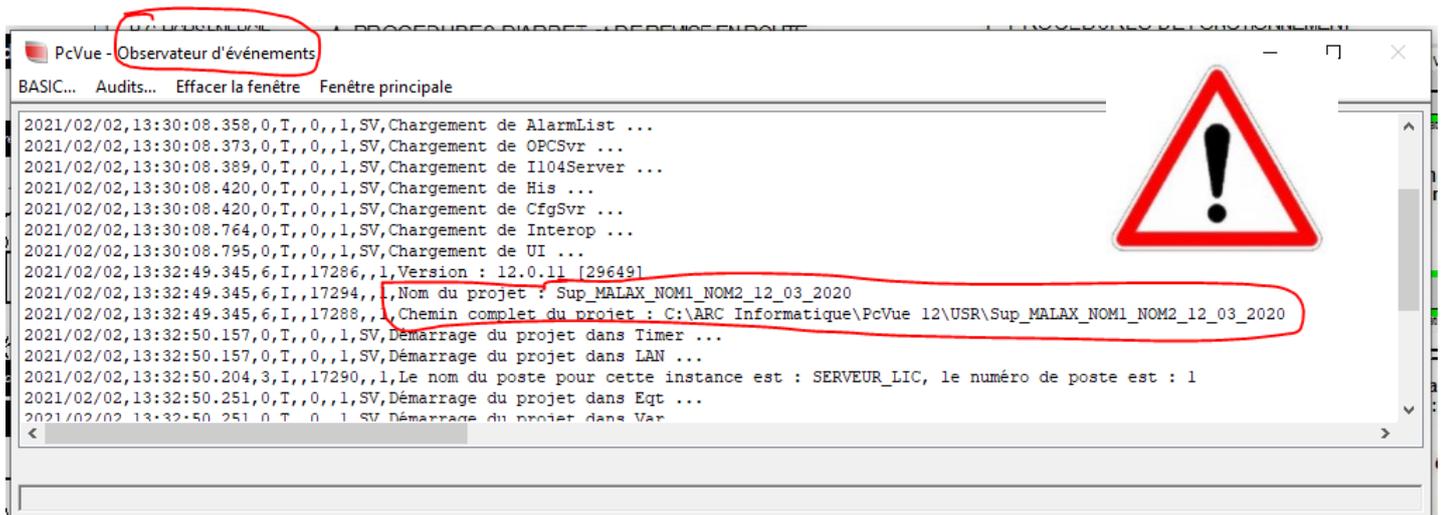




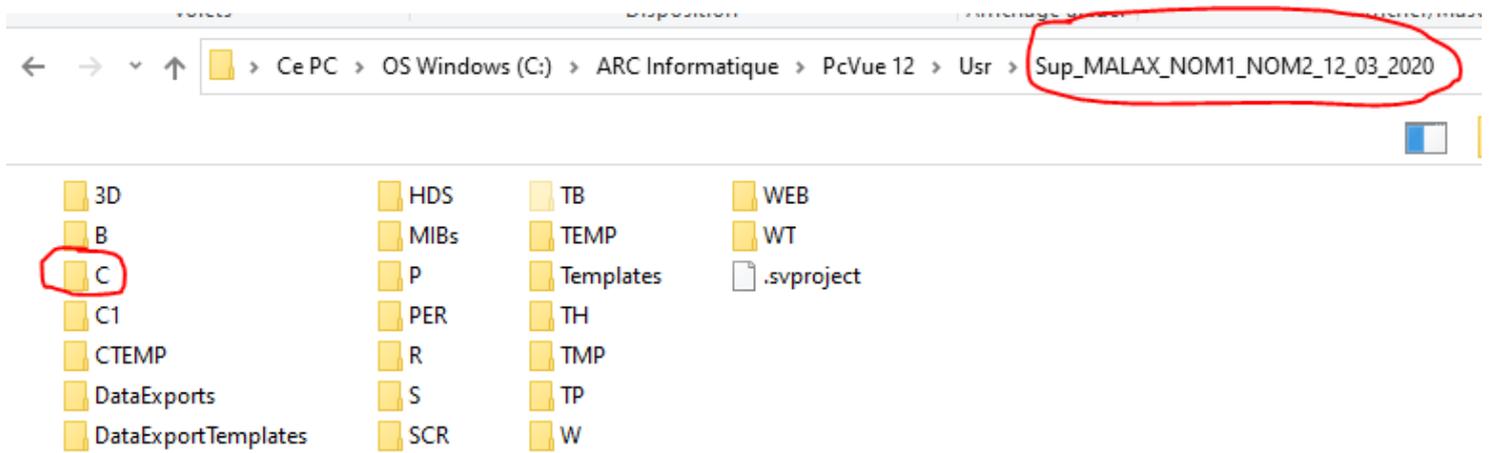
UTILISATION EN SALLE D010 :

Pour utiliser en salle D010 le projet de supervision créé avec la dernière version téléchargée de PcVue, il est nécessaire de **mettre à jour le fichier STATION.dat** contenu dans le répertoire C de votre projet.

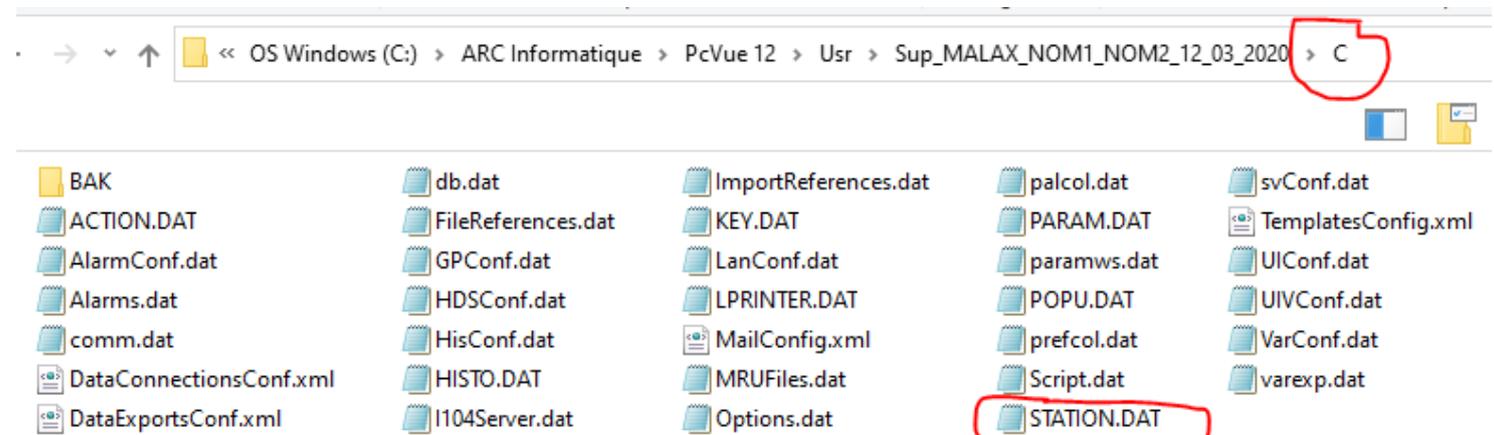
Dans l'observateur d'événement, repérer le nom de votre projet et son dossier de sauvegarde.



Ouvrir ce dossier de sauvegarde



ouvrir ensuite le répertoire C



- Conserver ce fichier STATION.DAT d'origine en sauvegarde.

- Le fichier STATION.DAT contenu dans le répertoire C doit être ensuite remplacé par le fichier STATION.DAT donné dans la 1ère rubrique de moodle S4_AUTO



Automatismes S4

[Tableau de bord](#) / [Mes cours](#) / [Cycle préparatoire](#) / [Semestre 4](#) / [Automatismes S4](#)

LICENCES PCVUE

EN CAS DE PROBLEME D'AFFECTATION DE LICENCE A L'OUVERTURE DE PCVUE: CONTACTER IMMEDIATEMENT LE CRI.

(salle D010 et Salle D005 poste 1 à 8)

[contact CRI:](#)

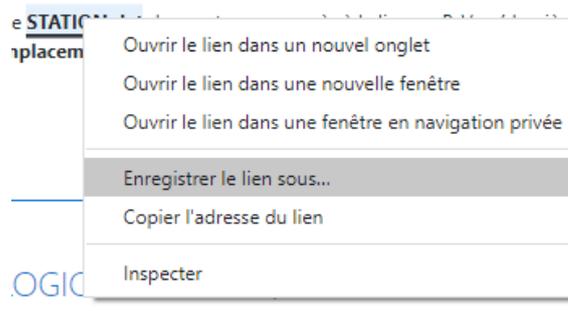
M. Christophe BERDER 6623 bureau C207

Mme LE MOAN Corinne 7726 C206

ou cri@enib.fr

fichier de paramétrage **STATION.dat** des postes pour accès à la licence PcVue (dernière mise à jour le 09/09/2020). Ce fichier est à placer dans le répertoire C du projet de supervision en **remplacement du fichier STATION.dat existant**.

Pour télécharger le fichier : ClicDroit puis enregistrer le lien sous...



Votre projet est à présent utilisable en salle D010 avec la version V12.0

Lorsque vous retravaillerez chez vous avec la dernière version téléchargée, il sera peut-être nécessaire de remettre le fichier **STATION.dat** d'origine. (nous tenir au courant, merci)

En cas de problème, envoyer un mail à laurent.pelt@enib.fr