

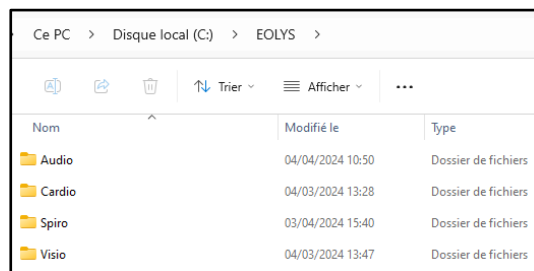
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

Les logiciels de pilotage des examens médicaux menés avec les DM (dispositifs médicaux) connectés, fournis par Eolys ou ses distributeurs, fonctionnent sous **OS Windows** (7/8/10/11) et donc sur **PC** exclusivement.

### CHEMIN D'INSTALLATION DES LOGICIELS

#### PRECONISATIONS :

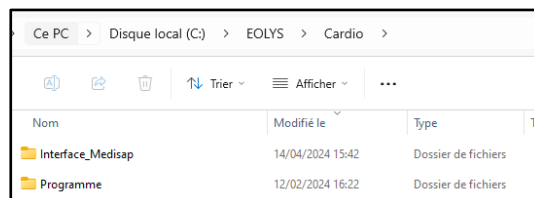
- ➔ Afin d'éviter tout problème de restrictions et de limitations de droits, nous conseillons vivement de ne pas installer par défaut sur C:\Program Files (x86).
- ➔ Pour centraliser un maximum d'éléments et faciliter les back-up et sauvegardes informatiques :  
Nous suggérons de créer sur « C:\ » un répertoire **EOLYS** et 4 sous-répertoires : « **Audio** », « **Cardio** », « **Spiro** » et « **Visio** » :



C:\EOLYS\Audio  
C:\EOLYS\Cardio  
C:\EOLYS\Spiro  
C:\EOLYS\Visio

EOLYS et A PROPOS travaillent en partenariat constructif. Respecter cette configuration vous offrira l'avantage d'être en adéquation avec le paramétrage par défaut inscrit dans MédiSAP, comme nous le verrons plus loin.

Vous pouvez éventuellement y adjoindre des sous-répertoires pour séparer l'emplacement du répertoire programme (exemple : Programme) et du répertoire d'échange (exemple : **Interface\_Medisap** ou **GDT** pour le visio) entre nos logiciels et MEDISAP.



C:\EOLYS\Audio\Programme	C:\EOLYS\Spiro\Programme
C:\EOLYS\Audio\Interface_Medisap	C:\EOLYS\Spiro\Interface_Medisap
C:\EOLYS\Cardio\Programme	C:\EOLYS\Visio\Programme
C:\EOLYS\Cardio\Interface_Medisap	C:\EOLYS\Visio\Programme\GDT\Optovist

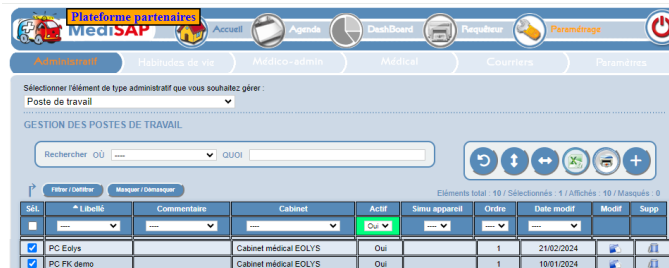
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### Dans MEDISAP :

Procédez au préalable à l'installation du MDTv2 sur le poste de travail. Pour ce faire, vous retrouverez la documentation y afférent « MED\_MI\_InstallationMDTv2\_Vx » sous l'onglet documentation de la plateforme d'échanges Nextcloud d'A Propos.

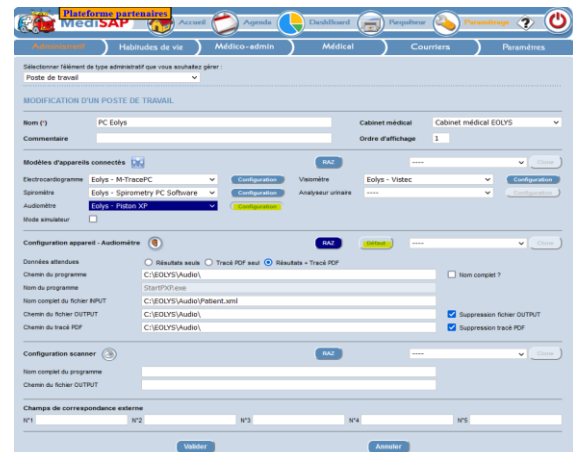


### Poste de travail :



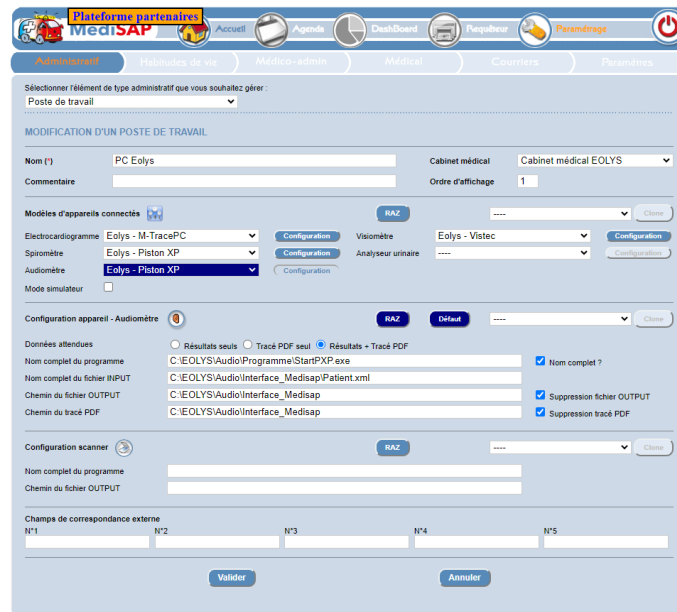
### Paramétrage par défaut :

Exemple audiomètre « Eolys – Piston XP »



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

**AUDIO** : Audiomètre PDD-401 // Logiciel PistonXP



**Plateforme partenaires MedisAP**

Accueil Agenda DashBoard Recherche Paramétrage

Administratif Habitudes de vie Médico-admin Médical Courriers Paramètres

Sélectionner l'élément de type administratif que vous souhaitez gérer :  
Poste de travail

**MODIFICATION D'UN POSTE DE TRAVAIL**

Nom (\*) PC Eolys Cabinet médical Cabinet médical EOLYS  
Commentaire Ordre d'affichage 1

Modèles d'appareils connectés

Electrocardiogramme Eolys - M-TracePC Configuration Visionométrie Eolys - Vistec Configuration  
Spiromètre Eolys - Piston XP Configuration Analyseur urinaire Configuration  
Audiomètre Eolys - Piston XP Configuration  
Mode simulateur

Configuration appareil - Audiomètre

Données attendues  Résultats seuls  Tracé PDF seul  Résultats + Tracé PDF

Nom complet du programme C:\EOLYS\Audio\Programme\StartPXP.exe  Nom complet ?  
Nom complet du fichier INPUT C:\EOLYS\Audio\Interface\_Medisap\Patient.xml  
Chemin du fichier OUTPUT C:\EOLYS\Audio\Interface\_Medisap  Suppression fichier OUTPUT  
Chemin du tracé PDF C:\EOLYS\Audio\Interface\_Medisap  Suppression tracé PDF

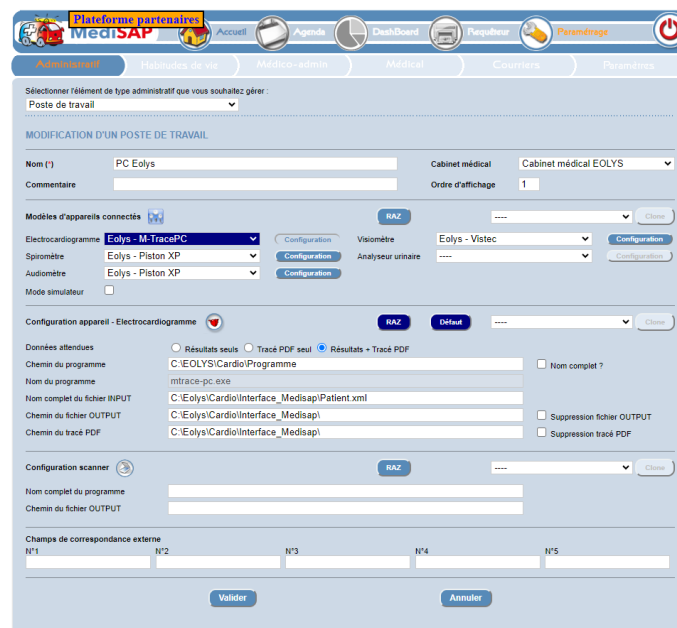
Configuration scanner

Nom complet du programme  
Chemin du fichier OUTPUT

Champs de correspondance externe  
N°1 N°2 N°3 N°4 N°5

Valider Annuler

**CARDIO** : ECG-PC EOLYS – ECG EOLYS – ECG EOLYS Mini // Logiciel M-Trace PC



**Plateforme partenaires MedisAP**

Accueil Agenda DashBoard Recherche Paramétrage

Administratif Habitudes de vie Médico-admin Médical Courriers Paramètres

Sélectionner l'élément de type administratif que vous souhaitez gérer :  
Poste de travail

**MODIFICATION D'UN POSTE DE TRAVAIL**

Nom (\*) PC Eolys Cabinet médical Cabinet médical EOLYS  
Commentaire Ordre d'affichage 1

Modèles d'appareils connectés

Electrocardiogramme Eolys - M-TracePC Configuration Visionométrie Eolys - Vistec Configuration  
Spiromètre Eolys - Piston XP Configuration Analyseur urinaire Configuration  
Audiomètre Eolys - Piston XP Configuration  
Mode simulateur

Configuration appareil - Electrocardiogramme

Données attendues  Résultats seuls  Tracé PDF seul  Résultats + Tracé PDF

Chemin du programme C:\EOLYS\Cardio\Programme  Nom complet ?  
Nom du programme mtrace-pc.exe  
Nom complet du fichier INPUT C:\Eolys\Cardio\Interface\_Medisap\Patient.xml  
Chemin du fichier OUTPUT C:\Eolys\Cardio\Interface\_Medisap  Suppression fichier OUTPUT  
Chemin du tracé PDF C:\Eolys\Cardio\Interface\_Medisap  Suppression tracé PDF

Configuration scanner

Nom complet du programme  
Chemin du fichier OUTPUT

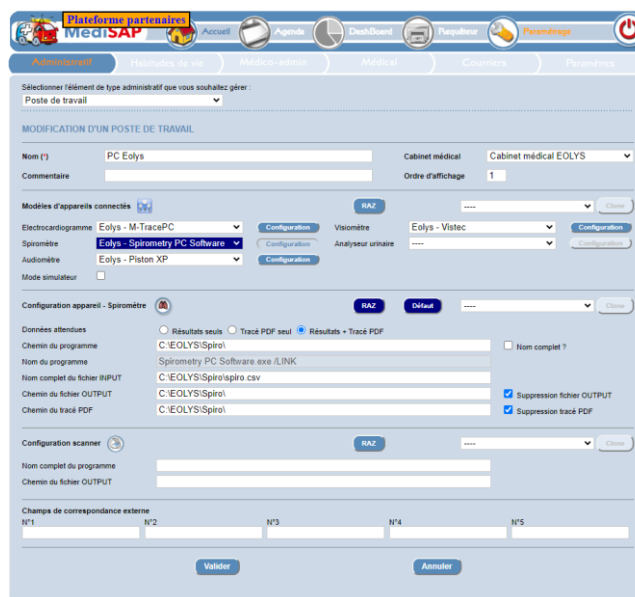
Champs de correspondance externe  
N°1 N°2 N°3 N°4 N°5

Valider Annuler

## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

**SPIRO** : 2 possibilités (Le PDD-301 a remplacé le Spiro-USB en 2024)

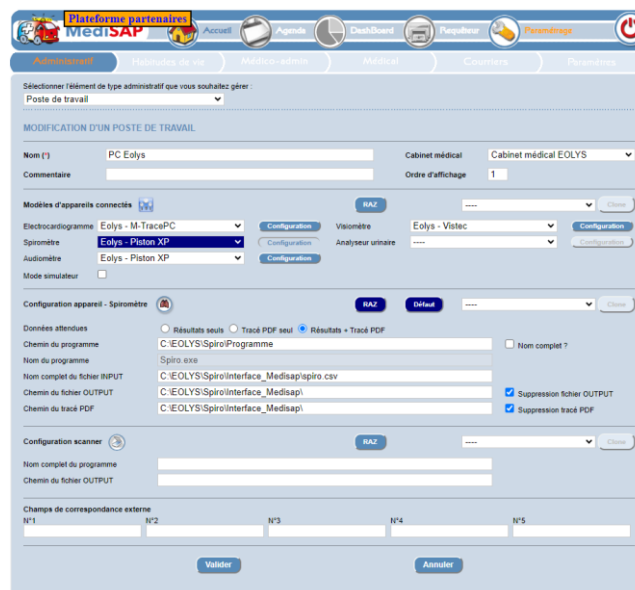
### 1- Spiro-USB // Logiciel Spirometry PC Software



The screenshot shows the 'Modification d'un poste de travail' configuration page in the MedisAP software. The 'Modèles d'appareils connectés' section is active, showing the following settings:

- Electrocardiogramme: Eolys - M-TracePC
- Spiromètre: **Eolys - Spirometry PC Software**
- Audiomètre: Eolys - Piston XP
- Mode simulateur:
- Configuration appareil - Spiromètre: RAZ (Default)
- Données attendues:  Résultats + Tracé PDF
- Chemin du programme: C:\EOLYS\Spiro\
- Nom du programme: Spirometry PC Software.exe /LINK
- Nom complet du fichier INPUT: C:\EOLYS\Spiro\spiro.csv
- Chemin du fichier OUTPUT: C:\EOLYS\Spiro\
- Chemin du tracé PDF: C:\EOLYS\Spiro\
- Suppression fichier OUTPUT:
- Suppression tracé PDF:

### 2- PDD-301 // Logiciel PistonXP



The screenshot shows the 'Modification d'un poste de travail' configuration page in the MedisAP software. The 'Modèles d'appareils connectés' section is active, showing the following settings:

- Electrocardiogramme: Eolys - M-TracePC
- Spiromètre: **Eolys - Piston XP**
- Audiomètre: Eolys - Piston XP
- Mode simulateur:
- Configuration appareil - Spiromètre: RAZ (Default)
- Données attendues:  Résultats + Tracé PDF
- Chemin du programme: C:\EOLYS\Spiro\Programme\
- Nom du programme: Spiro.exe
- Nom complet du fichier INPUT: C:\EOLYS\Spiro\interface\_Medisapi.csv
- Chemin du fichier OUTPUT: C:\EOLYS\Spiro\interface\_Medisapi\
- Chemin du tracé PDF: C:\EOLYS\Spiro\interface\_Medisapi\
- Suppression fichier OUTPUT:
- Suppression tracé PDF:

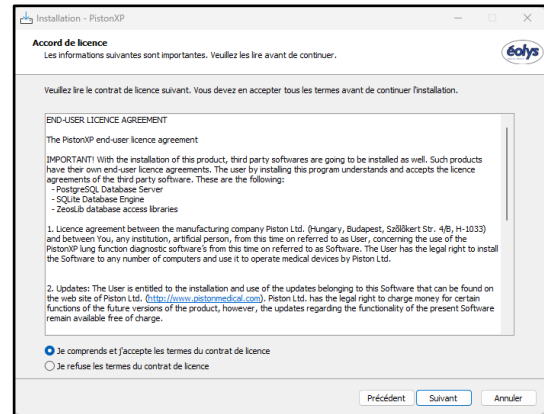
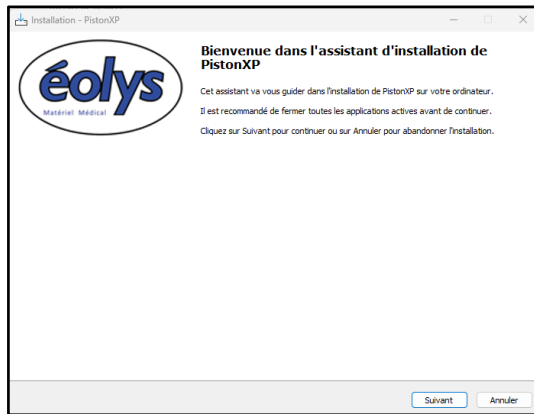
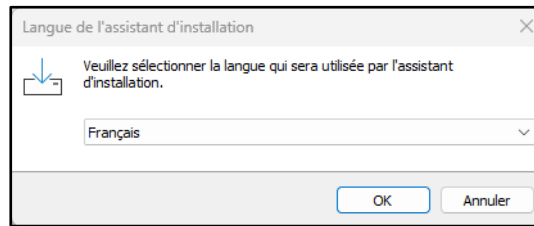
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### INSTALLATION DES LOGICIELS DES DM ET REGLAGES

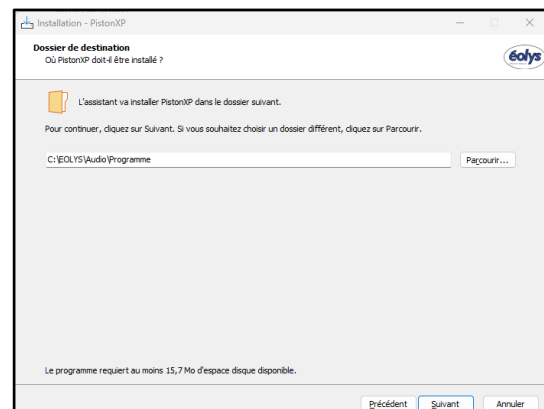
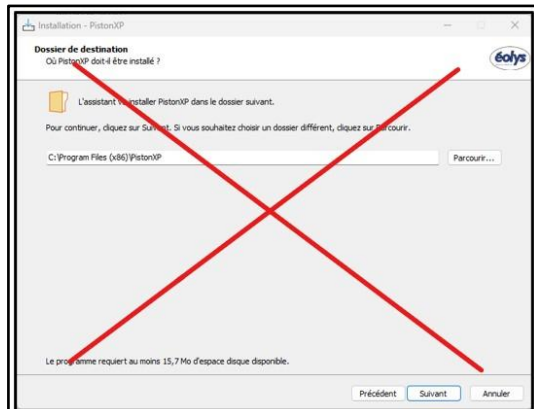
Les dernières versions de nos derniers installateurs sont disponibles sur notre site Internet pour téléchargement :  
<https://www.eolys.fr/content/30-telechargements-page-1>

#### Audio – PistonXP et audiomètre PDD-401

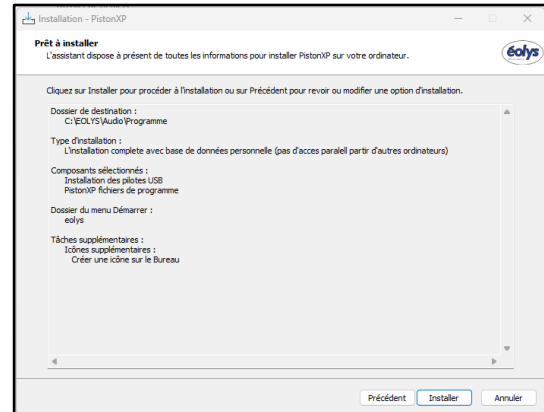
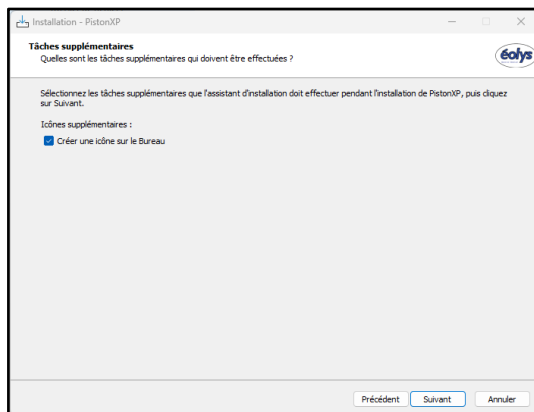
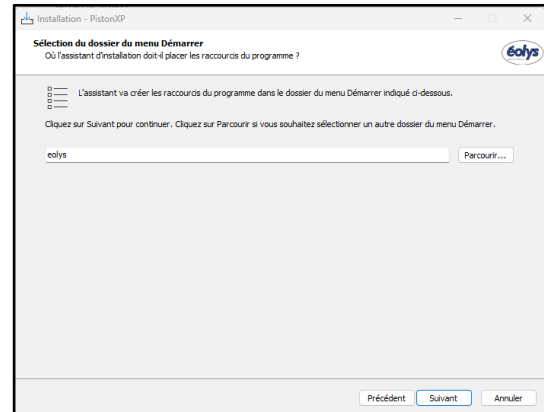
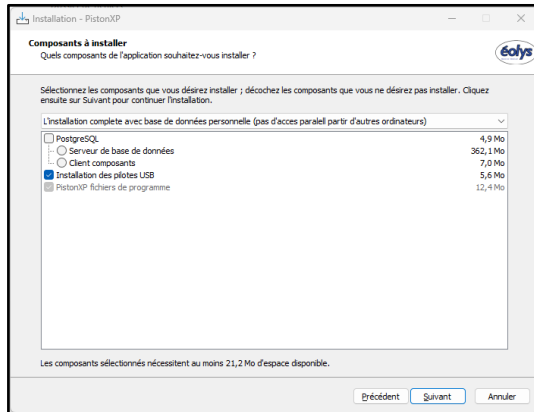
[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install\\_PistonXP\\_eolys\\_v2-10-0-709.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install_PistonXP_eolys_v2-10-0-709.exe)



Remplacer le chemin d'installation par défaut en **C:\EOLYS\Audio\Programme :**



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



### Fichiers de réglages du logiciel Piston pour audiométrie avec interface Medisap

- **PistonXP.ini** : fichier de réglage du logiciel avec notamment préfixe du nom du PDF exporté et chemin d'export du fichier brut et du fichier PDF ; Début du contenu du fichier (s'ouvre avec Bloc Note ou Notepad++) :

```
[ExportFilePrefixOverride]
DiagnoseAudioForm=Audio
```

```
[Link]
MEDISAPOutputFolder= C:\EOLYS\Audio\Interface_Medisap
AutoPDFOnClose=1
PDFPath= C:\EOLYS\Audio\Interface_Medisap
```

- **interface.ini** : nom d'interface (Medisap) + chemin où devra être lu le fichier Input créé par Medisap (Patient.xml)  
Contenu du fichier (s'ouvre aussi avec Bloc Note ou Notepad++) :

```
[StartPXP.exe]
Parameters=-MEDISAP " C:\EOLYS\Audio\Interface_Medisap\Patient.xml"
[Audio.exe]
Parameters=-MEDISAP " C:\EOLYS\Audio\Interface_Medisap\Patient.xml"
```

## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### Cardio – M-Trace PC + annexes possible (Visual C++) + n° licence

**IMPORTANT** => il faut impérativement installer depuis une **session ADMINISTRATEUR** et pas depuis une session utilisateur (même en choisissant « installer en tant qu'administrateur ») car l'accès au registre doit être total

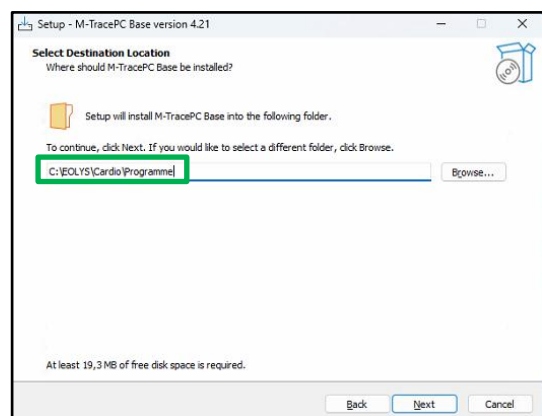
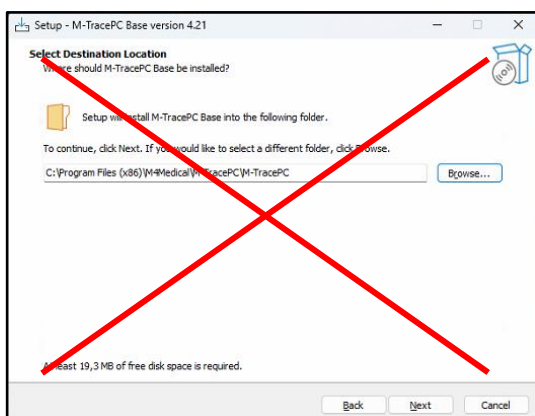
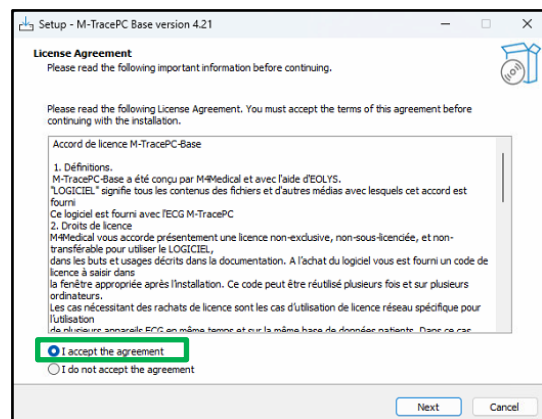
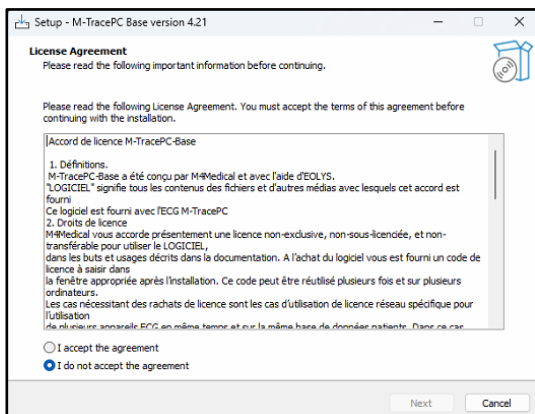
- 1) Logiciel Visual C++ 2012 (faire « suivant » + « suivant » etc.)

[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/vcredist\\_x86.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/vcredist_x86.exe) (Ctrl + clic pour ouvrir le lien)

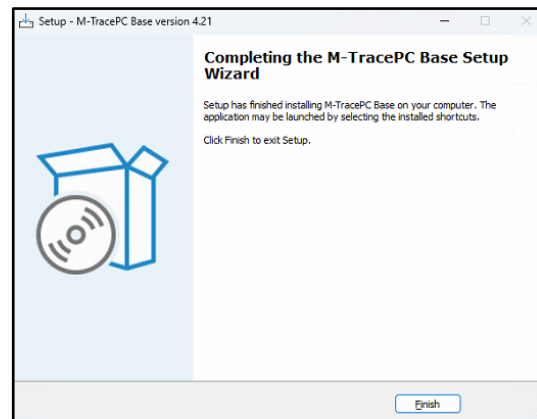
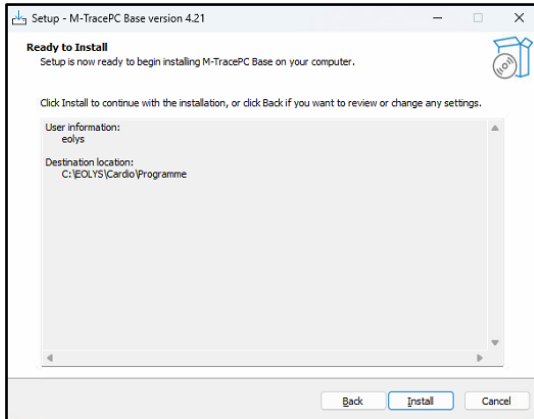
Note : Nous conseillons en effet d'installer Visual C++ 2012 au cas où le PC soit neuf ou très récent et n'en dispose pas déjà (ce qui provoquerait un message d'erreur à la tentative d'ouverture du logiciel : manque dll ...)


- 2) Logiciel **M-Trace PC** pour ECG-PC EOLYS ou ECG EOLYS

[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Eolys\\_mtracepc-4.69\\_win10-11.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Eolys_mtracepc-4.69_win10-11.exe)



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

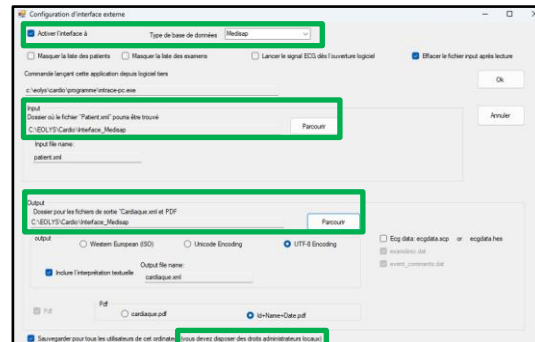
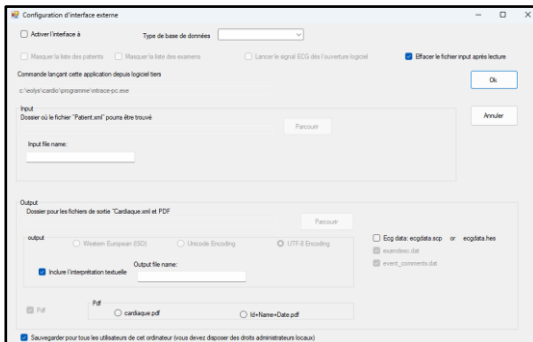


3) N° licence multiposte valide (à saisir lors de la 1<sup>ère</sup> ouverture de l'icône depuis le bureau :  )  
<https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/KS7E-KUUC-84F9-7AJB-5WGI-V7BF-LL6A.txt>

4) Support : manuel complet dernière version (depuis v3.49)  
[https://www.eolys.fr/attachment.php?id\\_attachment=307](https://www.eolys.fr/attachment.php?id_attachment=307)

5) Une fois les logiciels installés (suivant/suivant/suivant ...) il faut **jumeler l'ECG** :  
Il faut que le PC dispose de la fonction **Bluetooth** (sinon achetez/utilisez un dongle USB).  
**Attention si votre PC a déjà la fonction Bluetooth ne connectez pas le dongle USB fourni !**  
Dans le logiciel M-Trace il faut aller dans « Réglages > Réglages communication ECG-PC EOLYS ».  
Si un mot de passe de jumelage est demandé dans les paramètres Bluetooth Windows => « **1234** ».

6) Il faut également (**et surtout**) configurer les **chemins d'interface avec Medisap**  
Pour cela choisir depuis les commandes en haut de la fenêtre « Réglages – Interface » :



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### Spiro – Spirometry PC Software + pilote du spiromètre Spiro-USB

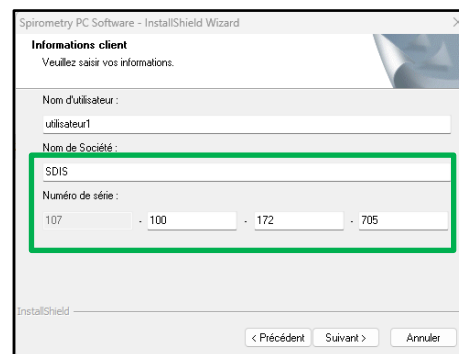
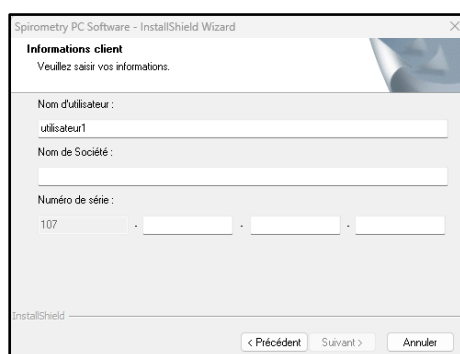
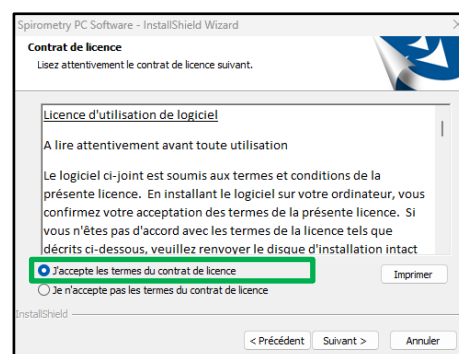
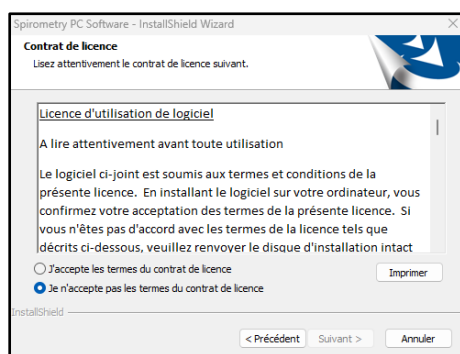
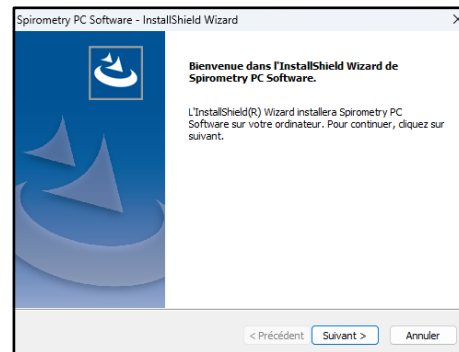
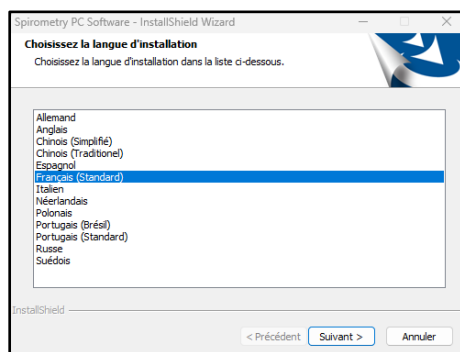
**IMPORTANT** => ne pas connecter le spiromètre USB ni le dongle de sécurité USB du logiciel AVANT d'avoir installé les pilotes via le programme et le driver Spiro-USB (sinon risque de voir l'antivirus empêcher le fonctionnement)

1) **Installeur du pilote du dongle de sécurité Safenet :**

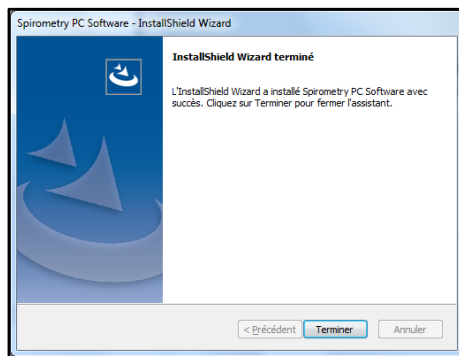
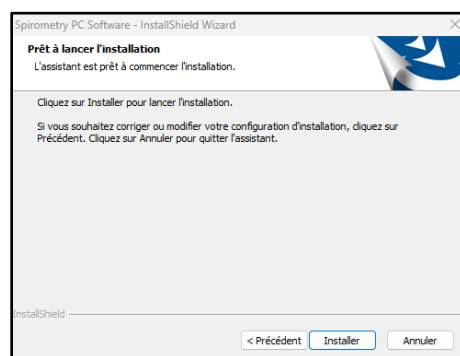
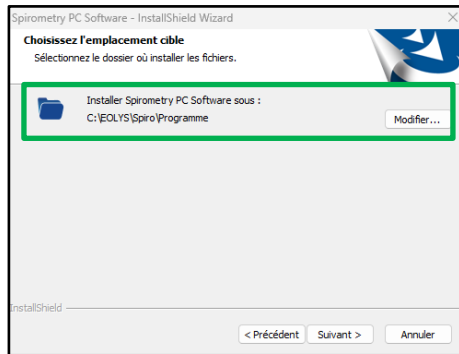
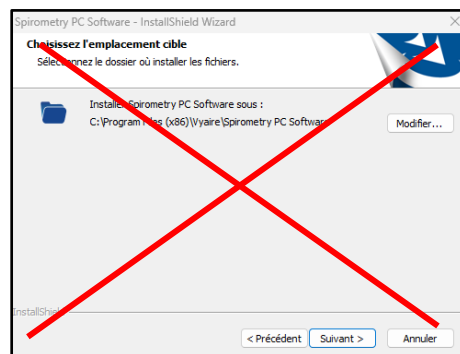
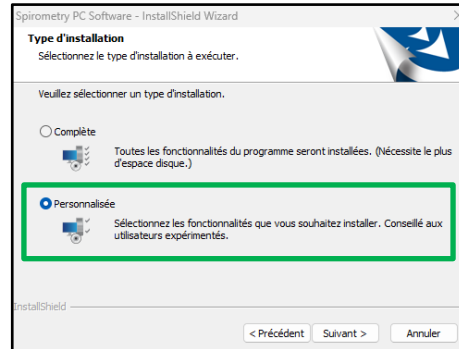
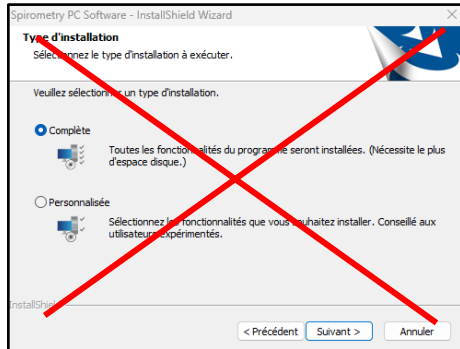
[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Sentinel-Protection-Installer\\_7.6.9.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Sentinel-Protection-Installer_7.6.9.exe)

2) **Programme Spirometry PC Software:**

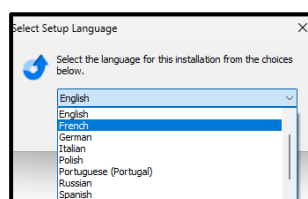
[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Spirometry-PC-Software\\_Setup\\_2.6.1.2.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Spirometry-PC-Software_Setup_2.6.1.2.exe)



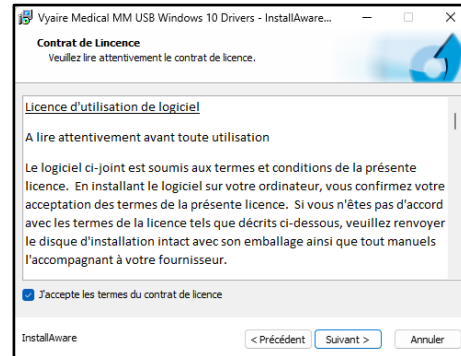
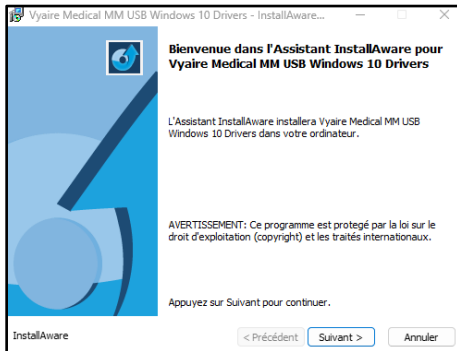
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



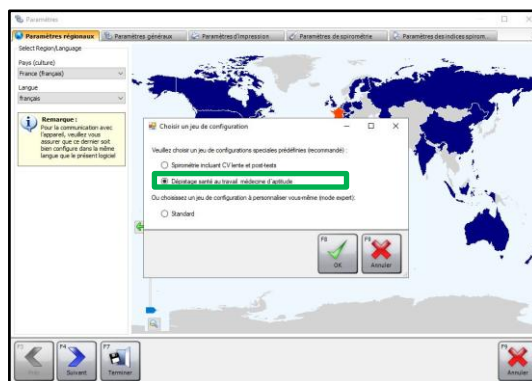
### 3) Pilote périphérique : [www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/MMD\\_USB\\_Win10-11\\_Driver\\_Setup.exe](http://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/MMD_USB_Win10-11_Driver_Setup.exe)



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

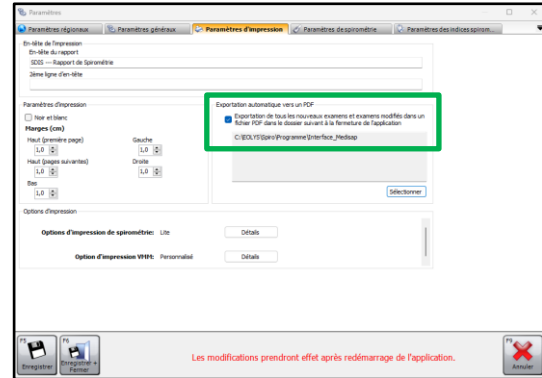
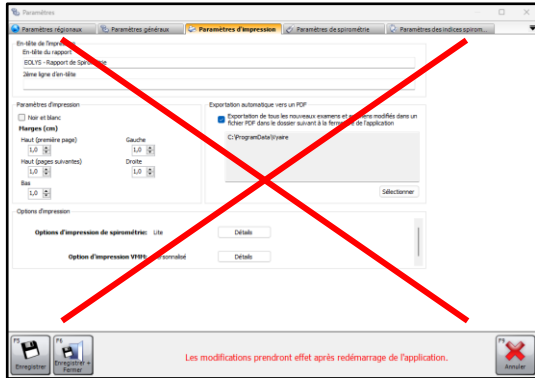


#### 4) Connexion des éléments USB (spiro + dongle) et 1<sup>ère</sup> ouverture du programme depuis icône du bureau



Choisir « Dépistage santé au travail médecine d'aptitude » + « OK » + « Suivant »

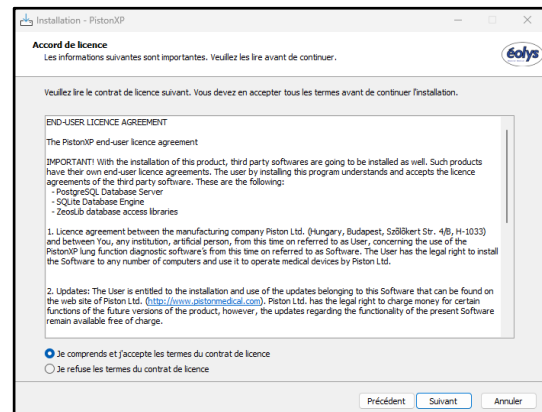
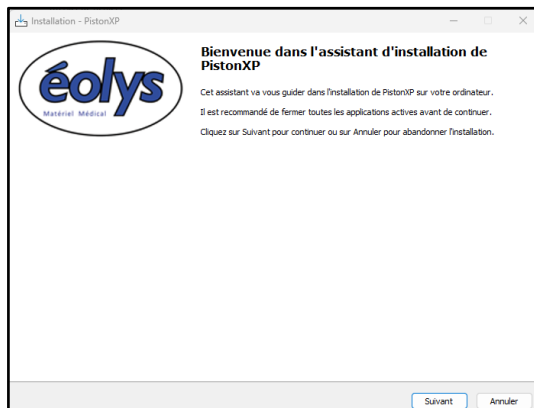
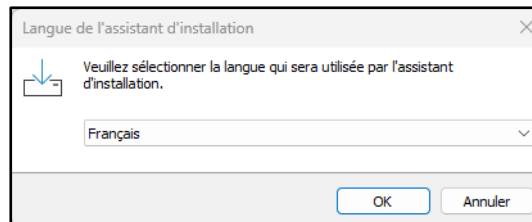
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



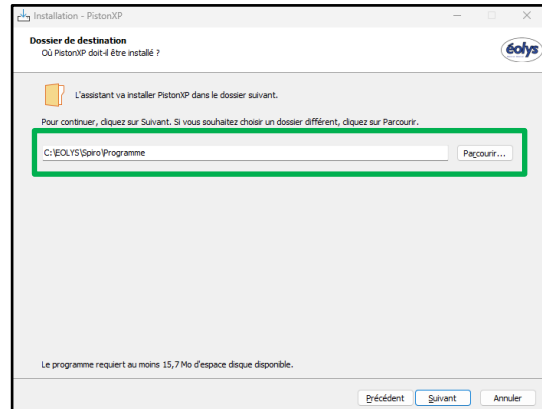
Valider cette configuration en appuyant sur « **Enregistrer + Fermer** » ou la touche **F6** du clavier

### Spiro – PistonXP et spiromètre PDD-301

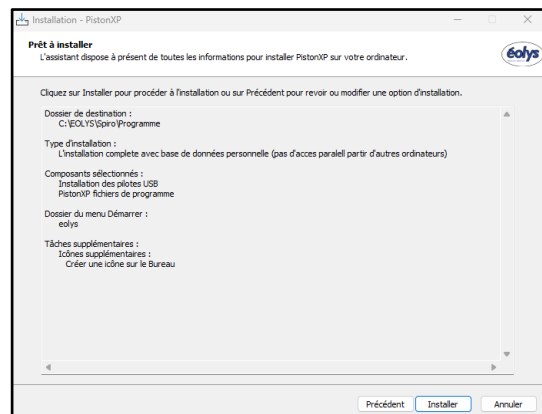
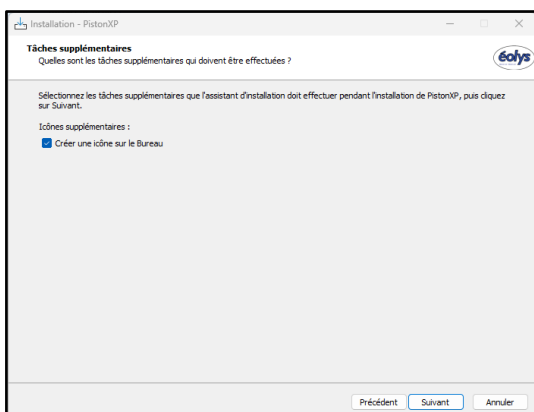
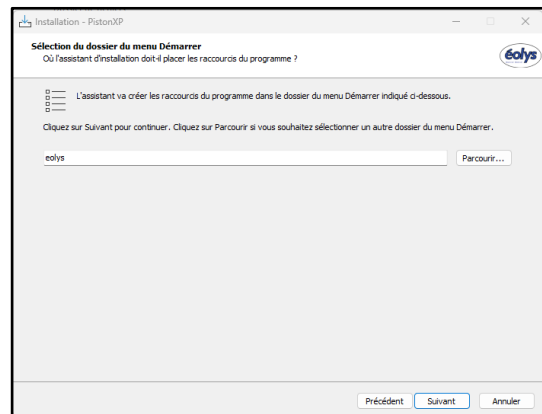
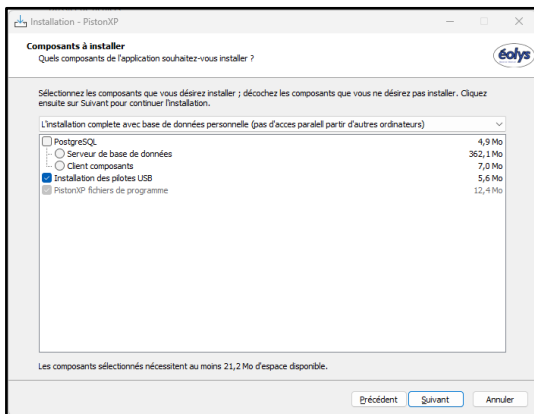
[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install\\_PistonXP\\_eolys\\_v2-10-0-709.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install_PistonXP_eolys_v2-10-0-709.exe)



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



Remplacer le chemin d'installation par défaut en **C:\EOLYS\Spro\Programme**





2, Chemin du Vieux Moulin  
69160 Tassin La Demi-Lune  
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50  
Site Internet [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)



48 Boulevard Saint-Louis  
30470 Aimargues  
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52  
[www.apropos-medical.com](http://www.apropos-medical.com)

## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### Fichiers de réglages du logiciel Piston pour spirométrie avec interface Medisap

- **PistonXP.ini** : fichier de réglage du logiciel avec notamment préfixe du nom du PDF exporté et chemin d'export PDF  
Début du contenu du fichier (s'ouvre avec Bloc Note ou Notepad++) :

*[ExportFilePrefixOverride]*

*DiagnoseForm=Spiro*

*[Link]*

*eolysSpiroDateFormat= dd/mm/yyyy*

*ExportFileSpaceReplacement=\_*

*ExportFileCommaReplacement=\_*

*SPIROOutputFolder= C:\EOLYS\Spiro\Interface\_Medisap*

*AutoPDFOnClose=1*

*PDFPath= C:\EOLYS\Spiro\Interface\_Medisap*

- **interface.ini** : nom d'interface (Spiro.exe) + chemin où devra être lu le fichier Input créé par Medisap (spiro.csv)

*[Spiro.exe]*

*Parameters=-SPIRO C:\EOLYS\Spiro\Interface\_Medisap\spiro.csv*

### NOTE pour ceux qui utilisent à la fois notre audiomètre PDD-301 et notre spiromètre PDD-301 :

*Le logiciel PistonXP pilote ces 2 Dispositifs Médicaux, donc il est possible d'agir selon 2 méthodes.*

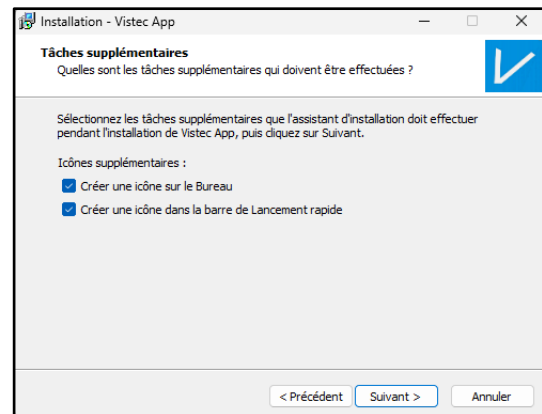
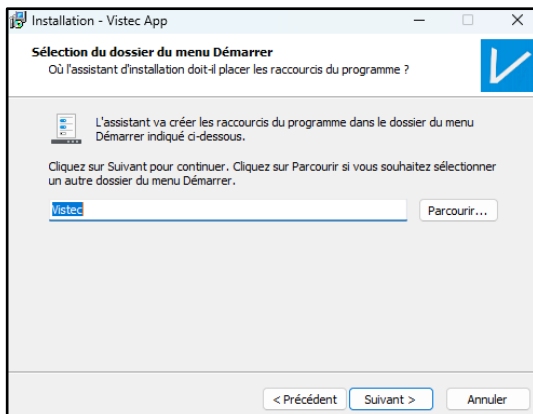
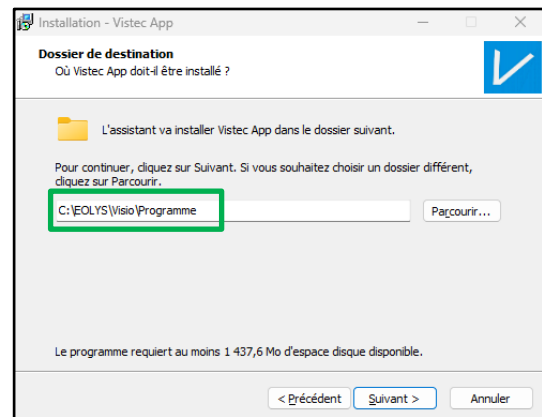
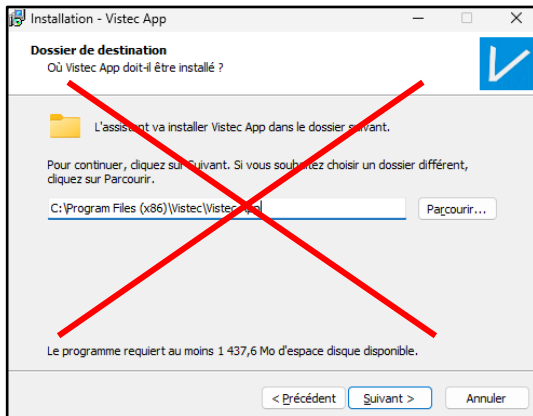
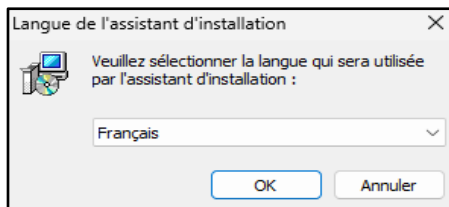
- 1. Installer un même logiciel 2 fois à 2 emplacements distincts n'est pas possible ; en revanche une fois le logiciel installé une 1<sup>ère</sup> fois (exemple : en audio d'abord), vous pouvez copier intégralement le répertoire « Programme » se trouvant sous C:\Eolys\Audio et le coller sous C:\Eolys\Spiro et en lui changeant bien entendu le contenu approprié des fichiers de réglages PistonXP.ini et interfaces.ini ; le logiciel sera lancé à 2 endroits distincts selon que ce soit pour audio ou pour spiro*
- 2. Sinon vous pouvez tout garder sur un même emplacement de programme et par exemple ne plus avoir C:\Eolys\Audio et/ou C:\Eolys\Spiro MAIS plutôt C:\Eolys\Audio-Spiro et ainsi avoir l'audiométrie et la spirométrie au même endroit. Dans ce cas il faut corriger les chemins de réglage de PistonXP en conséquence (en remplaçant partout (y compris dans le paramétrage poste de travail de **Medisap** avec les bons chemins) avec Audio-Spiro plutôt que Audio ou Spiro*

Si cela est trop compliqué pour vous, faites appel à nous en téléassistance !

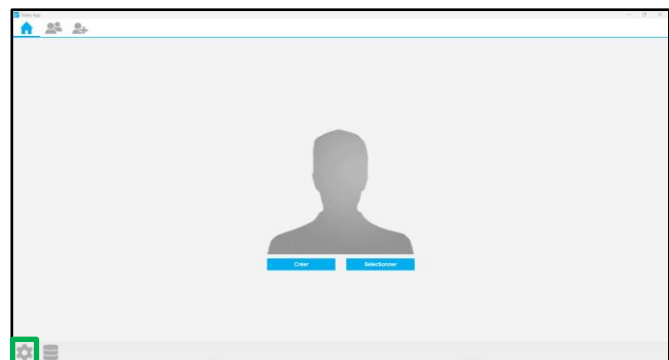
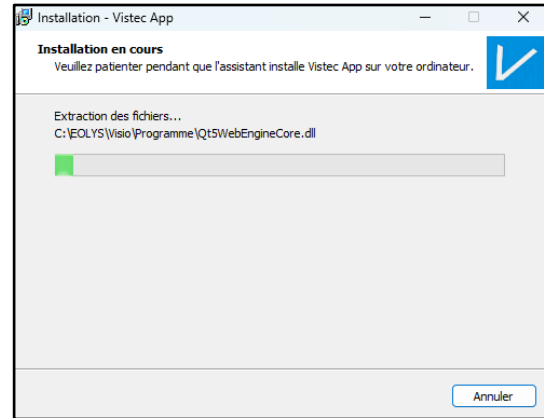
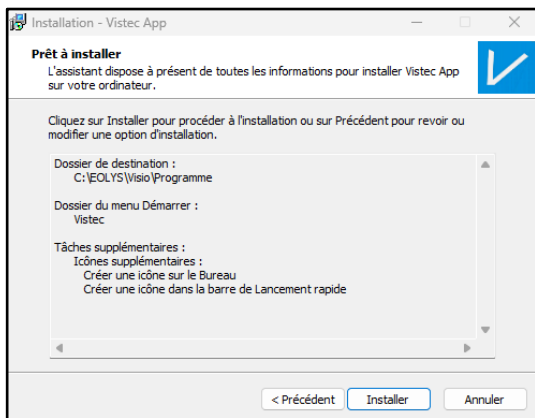
## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

### Visio – Vistec App et visiotesteur Optovist 2

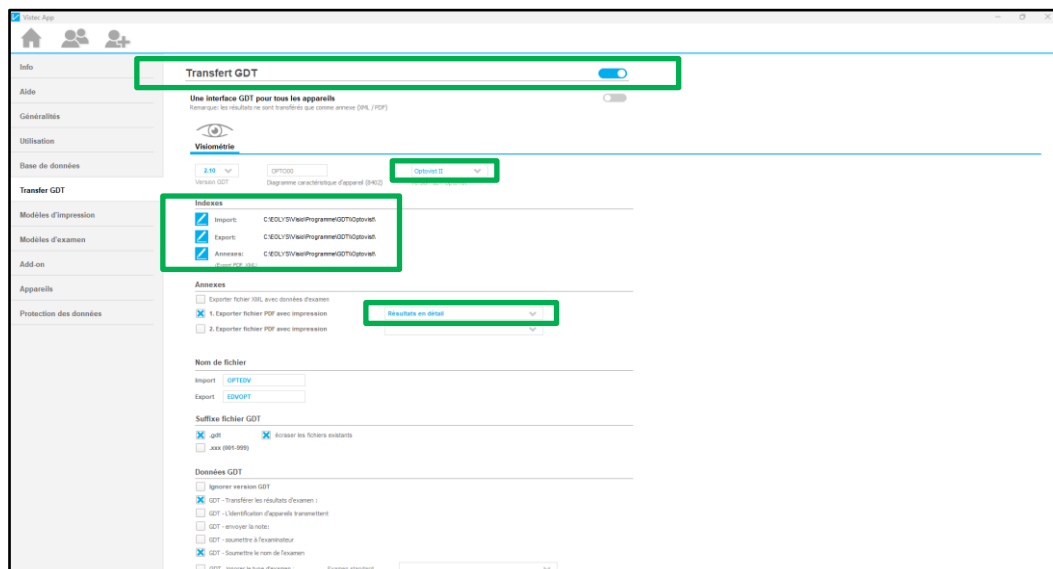
[https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Vistec\\_App\\_Setup\\_3.0.006\\_000.exe](https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Vistec_App_Setup_3.0.006_000.exe)



## PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



Cliquez sur réglage (visuel molette comme ci-dessus)





2, Chemin du Vieux Moulin  
69160 Tassin La Demi-Lune  
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50  
Site Internet [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)



48 Boulevard Saint-Louis  
30470 Aimargues  
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52  
[www.apropos-medical.com](http://www.apropos-medical.com)

## **PROCEDURE D'INSTALLATION 2025 POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS AVEC INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP**

- En colonne de gauche cliquez sur « **Transfer GDT** »
- **Activez** le transfert GDT pour faire la passerelle avec Medisap
- Choisissez « **Optovist II** » pour la version GDT d'Optovist
- Vérifiez que les chemins d'échange soient justes (C:\EOLYS\Visio\Programme\GDT\Optovist)
- Choisissez « **Résultats en détail** » pour le type de rapport d'examen exporté par Vistec App
- **Revenez** à l'écran principal en cliquant sur le bouton Maison tout en haut à gauche