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

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

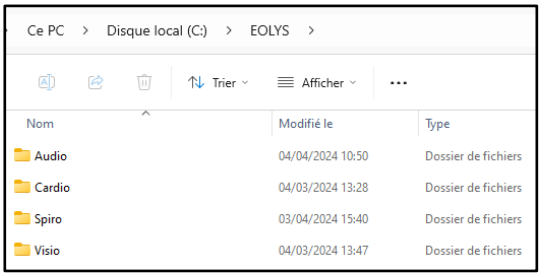
Les logiciels de pilotage des examens médicaux menés avec les DM (dispositifs médicaux) connectés, fournis par Eolys ou ses distributeurs, fonctionnent sous **OS Windows** (7/8/10/11) et donc sur **PC** exclusivement.

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 sur les chemins par défaut (donc pas sur C:\Program Files (x86)).

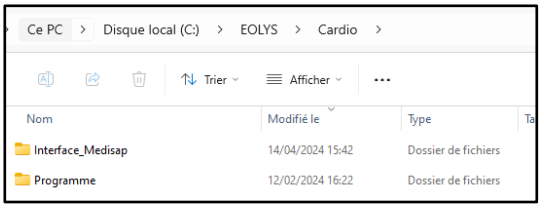
➔ Pour centraliser un maximum d'éléments et faciliter les back-up et sauvegardes informatiques :
Nous suggérons de créer sur « C:\ » un répertoire **EOLYS** et 4 sous-répertoires : « **Audio », « Cardio », « Spiro » et « Visio »** :



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**Audio**\Interface_Medisap

C:\EOLYS**Cardio**\Programme
C:\EOLYS**Cardio**\Interface_Medisap

C:\EOLYS**Spiro**\Programme
C:\EOLYS**Spiro**\Interface_Medisap

C:\EOLYS**Visio**\Programme
C:\EOLYS**Visio**\ Programme\GDT\Optovist

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

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

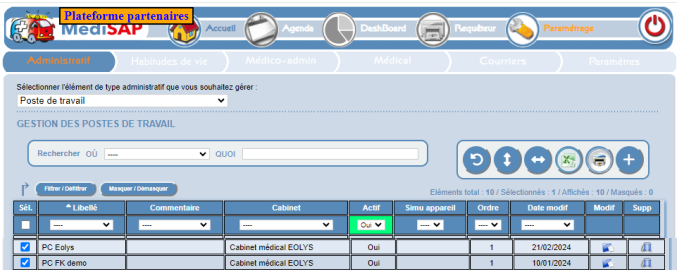
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

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.

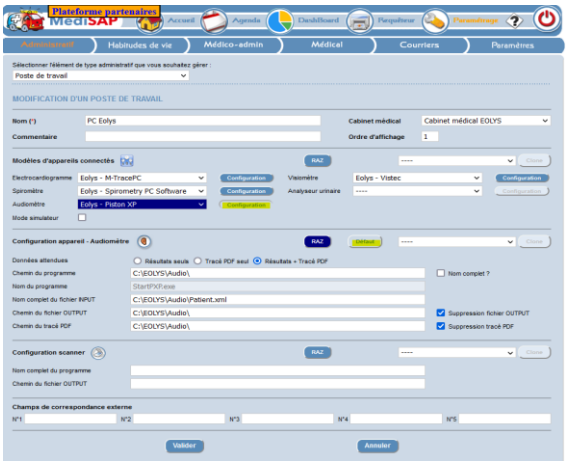


Poste de travail :



Paramétrage par défaut :
Exemple audiomètre « Eolys – Piston XP »



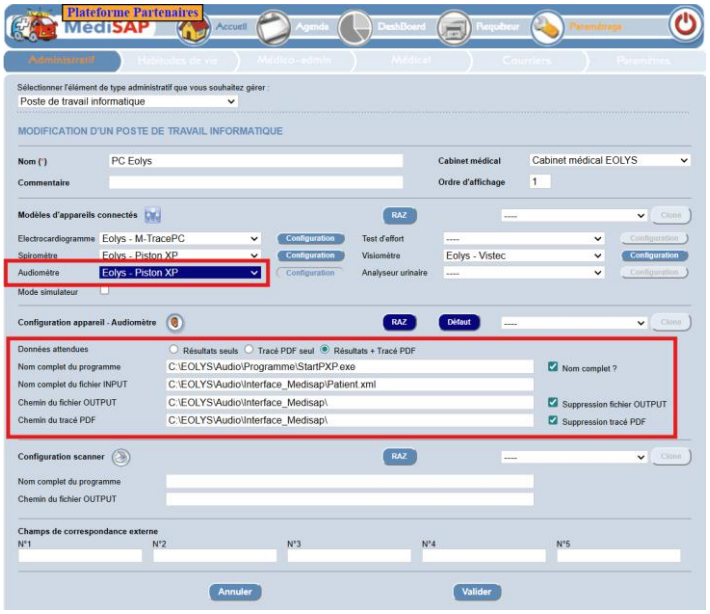


2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

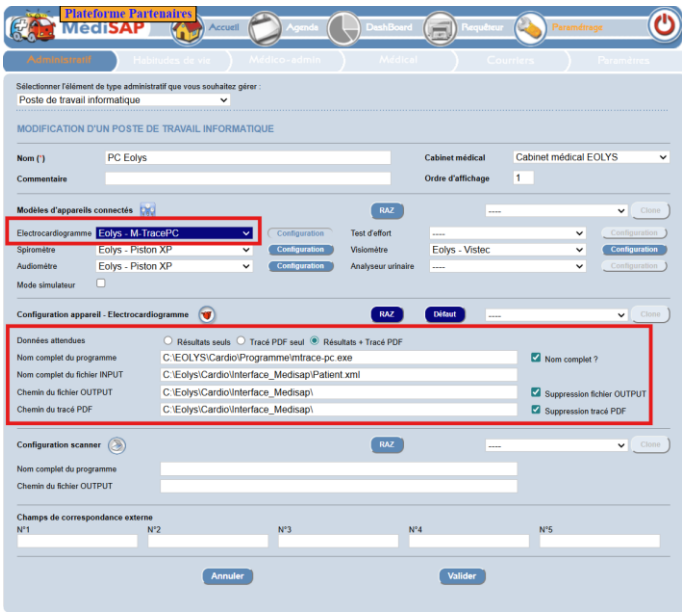
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

AUDIO : Audiomètre PDD-401 // Logiciel PistonXP



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



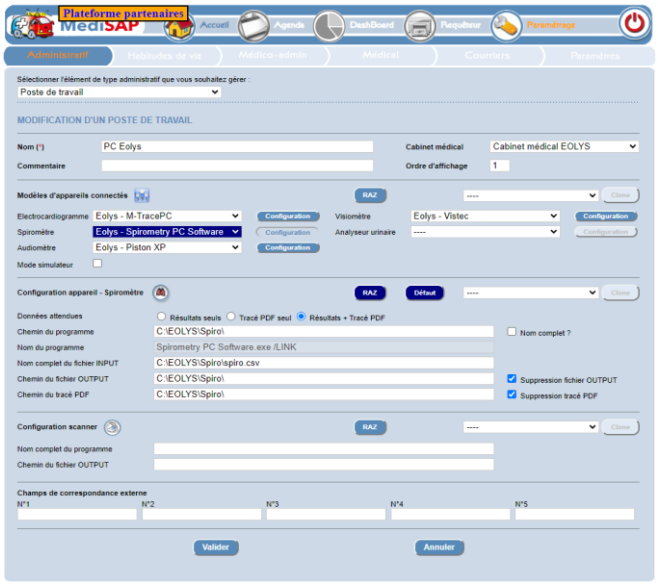
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

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

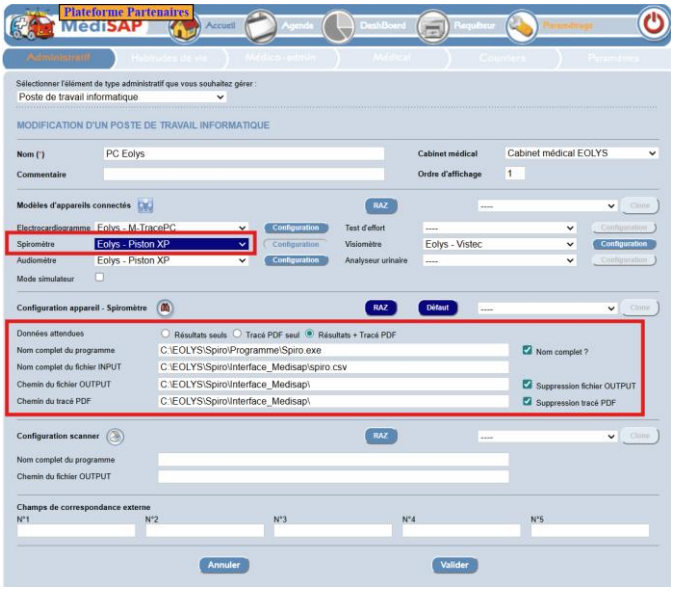
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

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

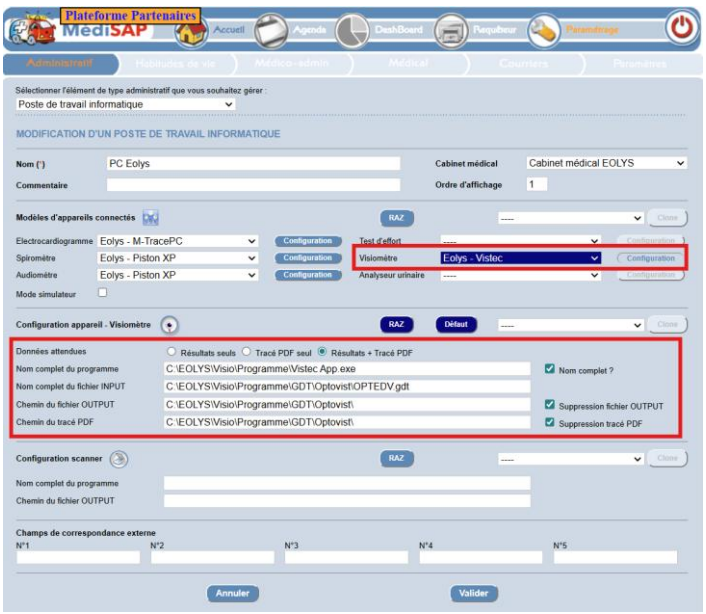
1- Spiro-USB // Logiciel Spirometry PC Software



2- PDD-301 // Logiciel PistonXP



VISIO : Optovist 2 // Logiciel Vistec App



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

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

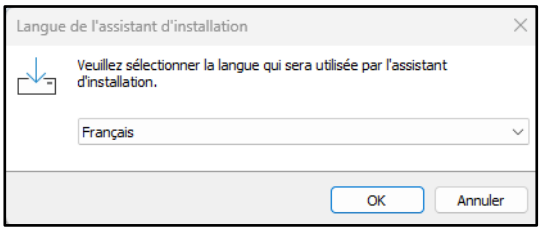
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

INSTALLATION DES LOGICIELS DES DM ET REGLAGES

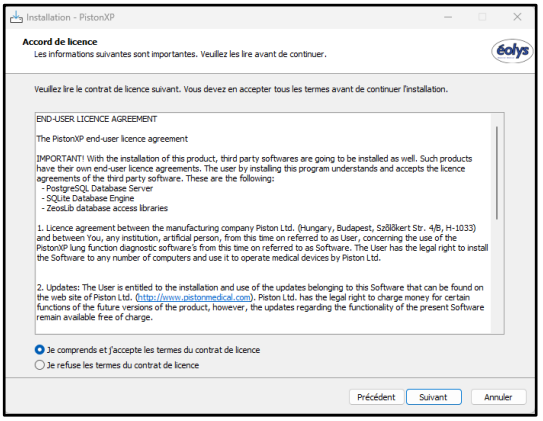
Les dernières versions de nos derniers installeurs sont disponibles sur notre site Internet pour téléchargement :
https://www.eolys.fr/content/30-telechargements-page-1

Audio – PistonXP et audiomètre PDD-401

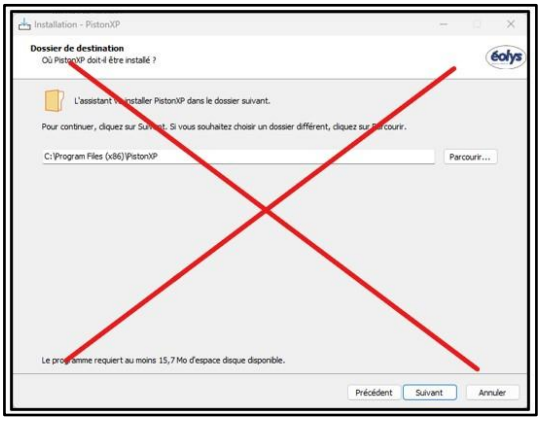
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install_PistonXP_eolys_v2-10-0-716.exe

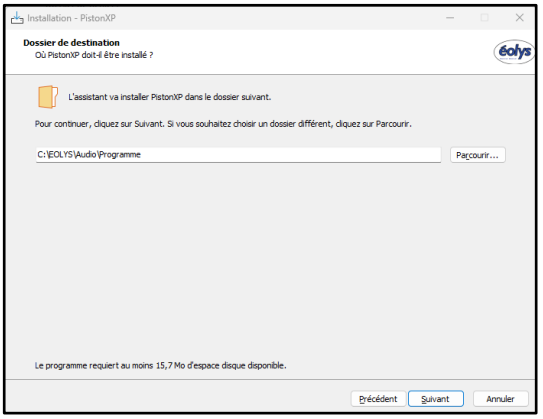






Remplacer le chemin d'installation par défaut en **C:\EOLYS\Audio\Programme** :

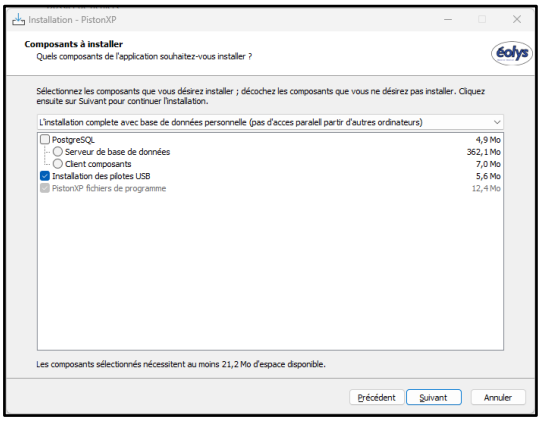


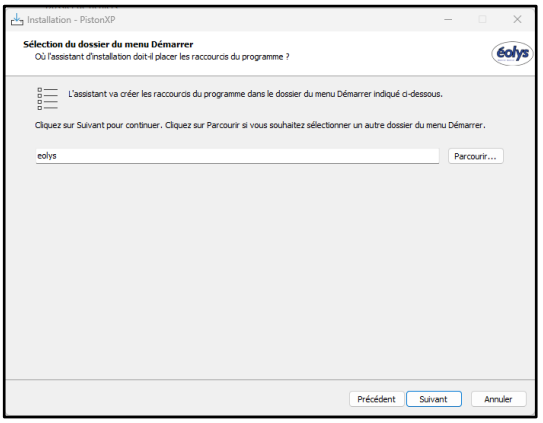


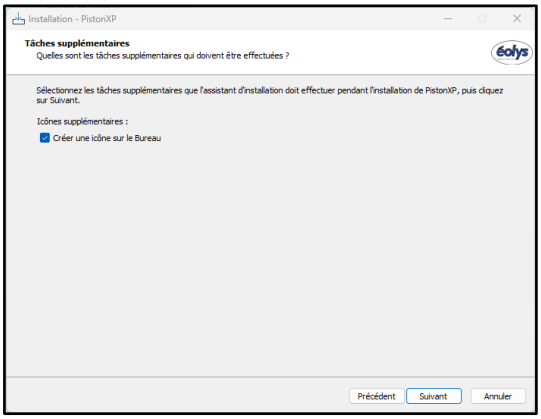
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

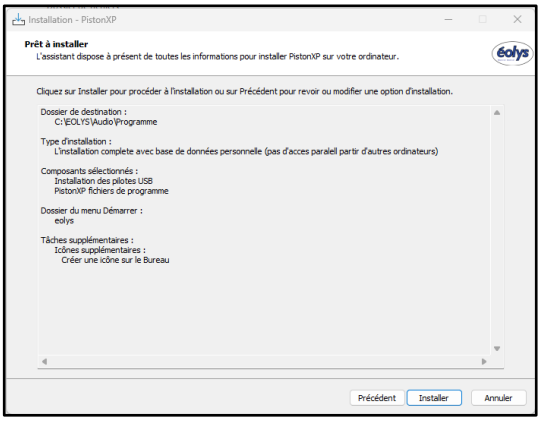
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
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 tel qu'il le faudrait (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 à mettre à la place de l'existant (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"

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

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

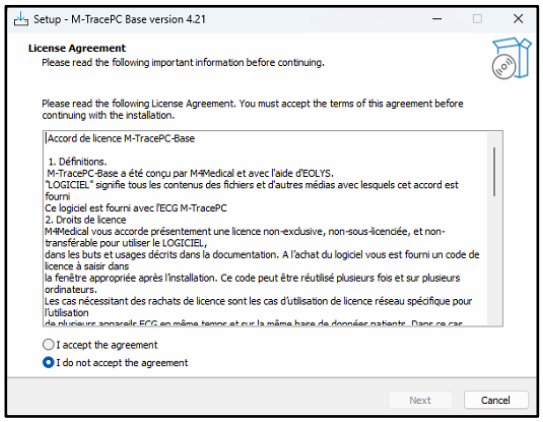
Cardio – M-Trace PC + annexes possible (Visual C++) + n° licence

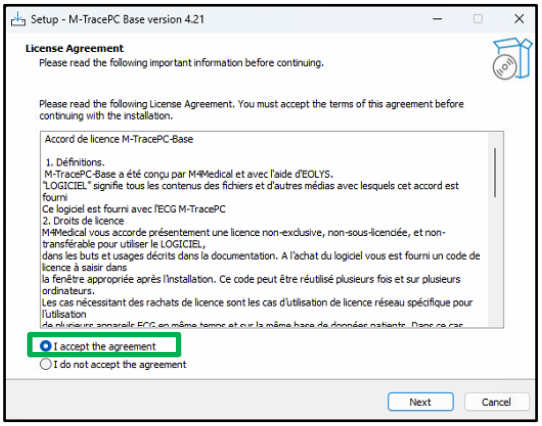
IMPORTANT => il faut impérativement installer depuis une **session ADMINISTRATEUR** et pas depuis une session utilisateur (même en choisissant « installer en tant qu'administrateur ») car l'accès au registre doit être total

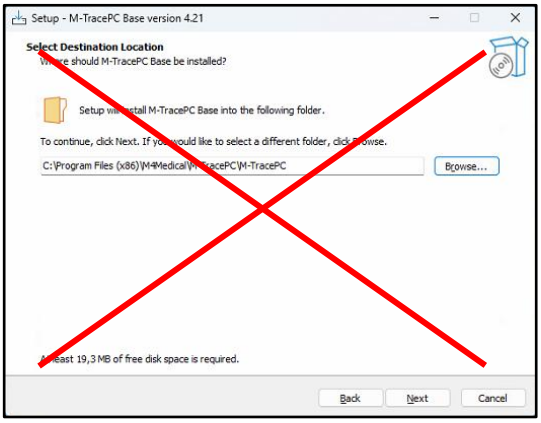
1) Logiciel Visual C++ 2012 (faire « suivant » + « suivant » etc.)
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/vcredist_x86.exe (Ctrl + clic pour ouvrir le lien)

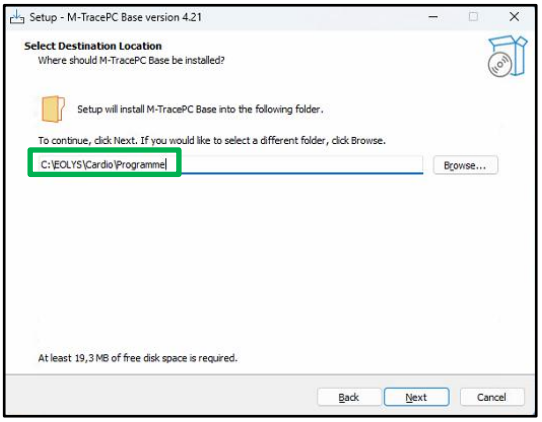
Note : Nous conseillons en effet d'installer Visual C++ 2012 au cas où le PC soit neuf ou très récent et n'en dispose pas déjà (ce qui provoquerait un message d'erreur à la tentative d'ouverture du logiciel : manque dll …)

2) Logiciel **M-Trace PC** pour ECG-PC EOLYS ou ECG EOLYS
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Eolys_mtracepc-4.79_win10-11.exe





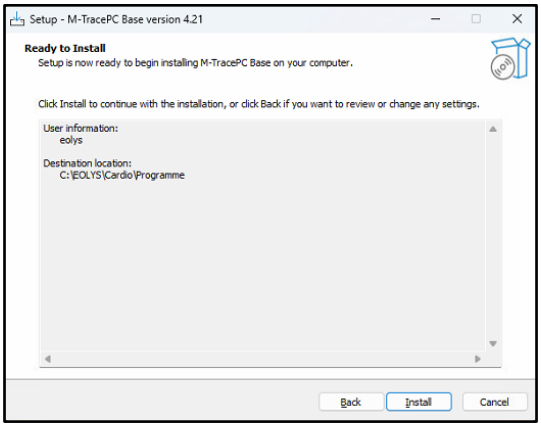


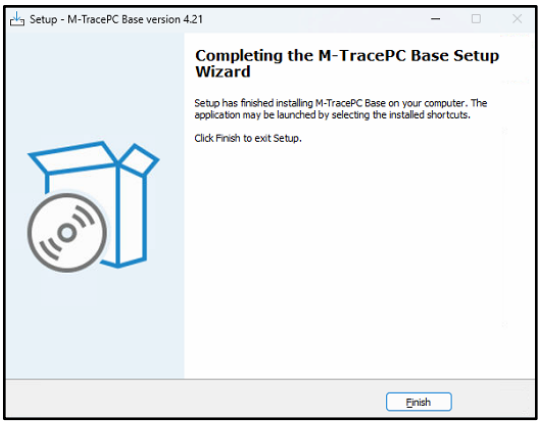


2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP



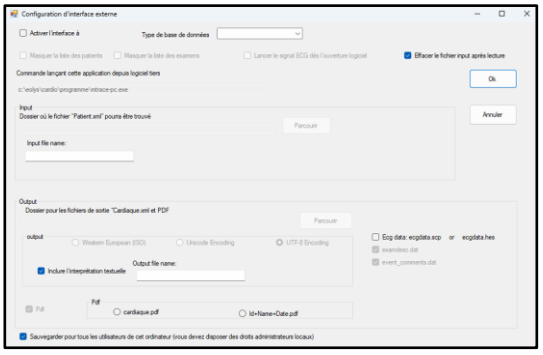


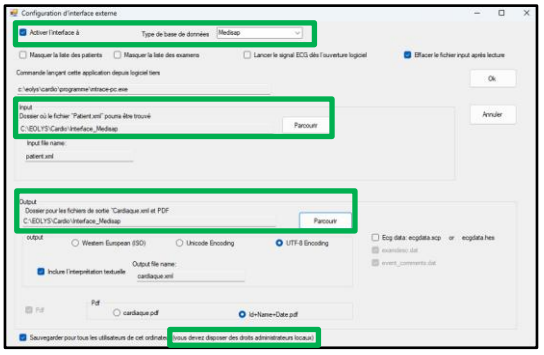
3) N° licence multiposte valide à saisir lors de la 1ère ouverture de l'icône depuis le bureau : 
il est **IMPERATIF** d'ouvrir le logiciel après installation pour que soient créés différents répertoires cruciaux
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/**KS7E-KUUC-84F9-7AJB-5WGI-V7BF-LL6A**.txt

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

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 » :





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

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

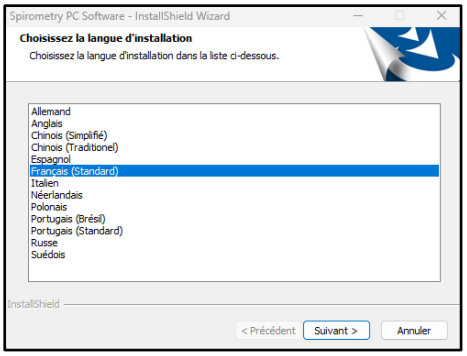
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

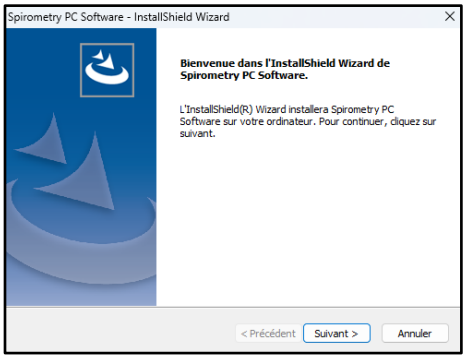
Spiro – Spirometry PC Software + pilote du spiromètre Spiro-USB

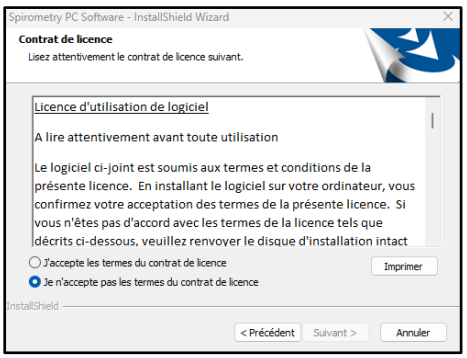
IMPORTANT => ne pas connecter le spiromètre USB ni le dongle de sécurité USB du logiciel AVANT d'avoir installé les pilotes via le programme et le driver Spiro-USB (sinon risque de voir l'antivirus empêcher le fonctionnement)

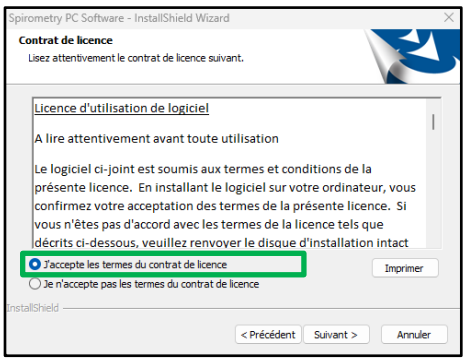
1) **Installeur du pilote du dongle de sécurité Safenet** :
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Sentinel-Protection-Installer_7.6.9.exe

2) **Programme Spirometry PC Software**:
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Spirometry-PC-Software_Setup_2.6.1.2.exe

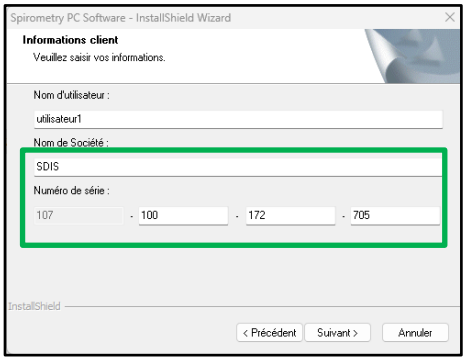








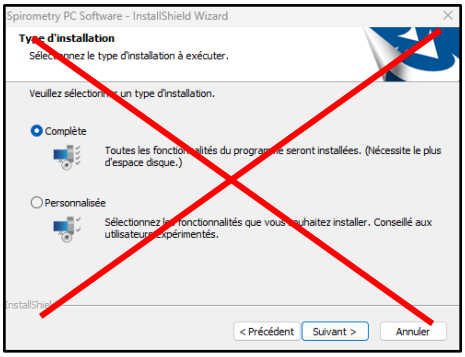


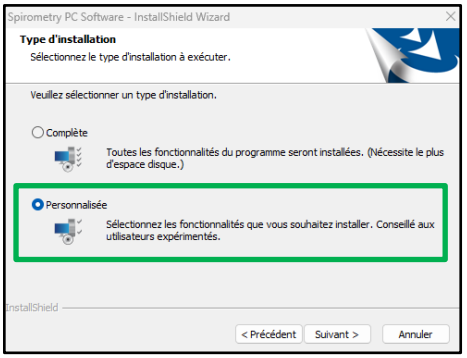


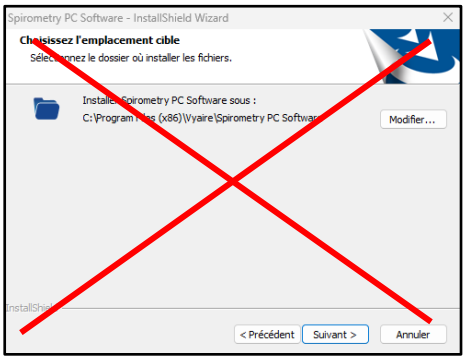
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

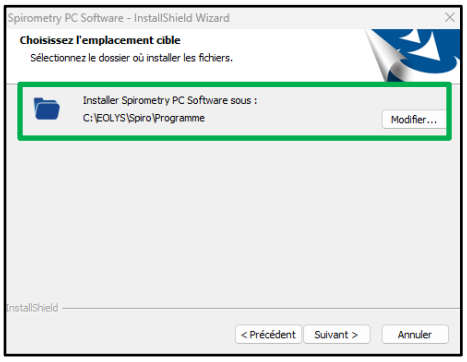
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

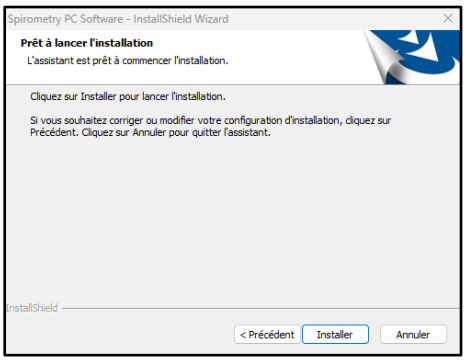
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

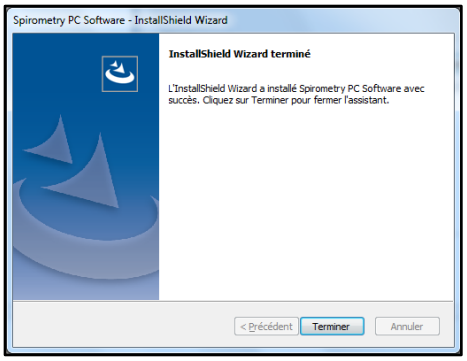




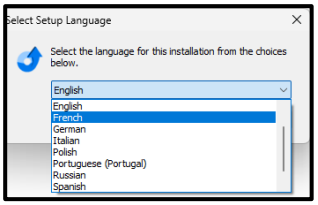








3) **Pilote périphérique** : **www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/MMD_USB_Win10-11_Driver_Setup.exe**

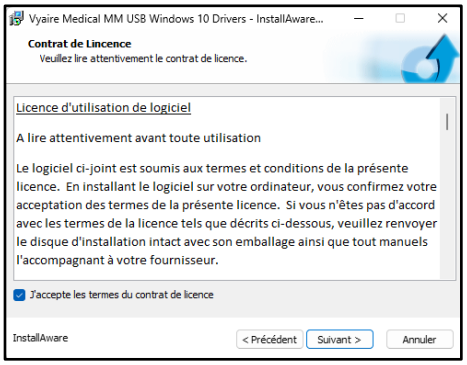


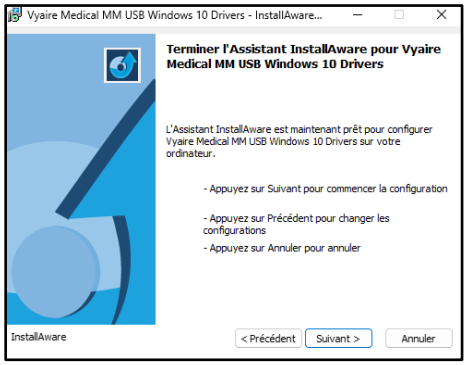
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP









4) **Connexion des éléments USB** (spiro + dongle) et **1ère ouverture du programme** depuis icone du bureau

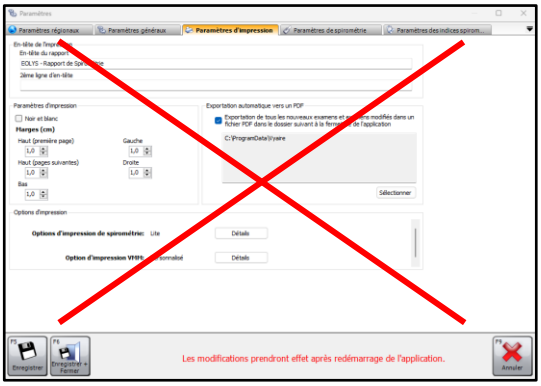


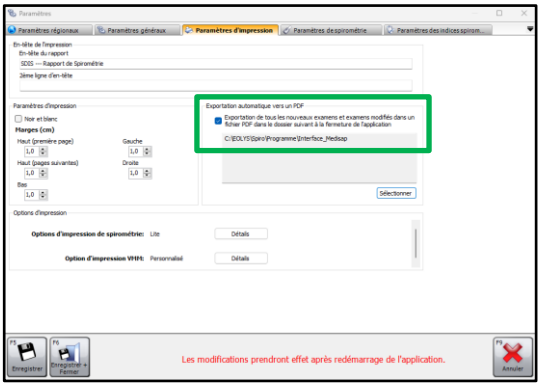
Choisir « Dépistage santé au travail médecine d'aptitude » + « OK » + « Suivant »

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

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

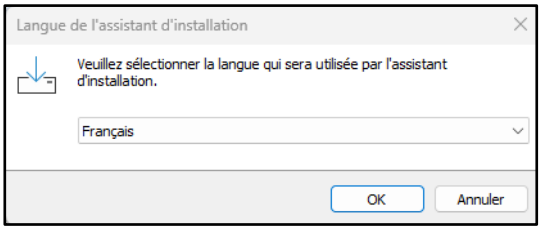




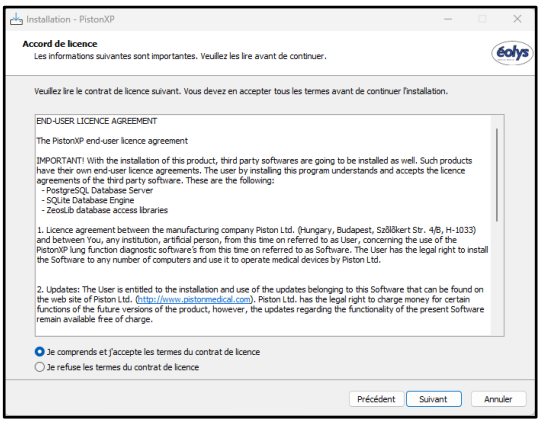
Valider cette configuration en appuyant sur « **Enregistrer + Fermer** » ou la touche **F6** du clavier

Spiro – PistonXP et spiromètre PDD-301

https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Install_PistonXP_eolys_v2-10-0-716.exe



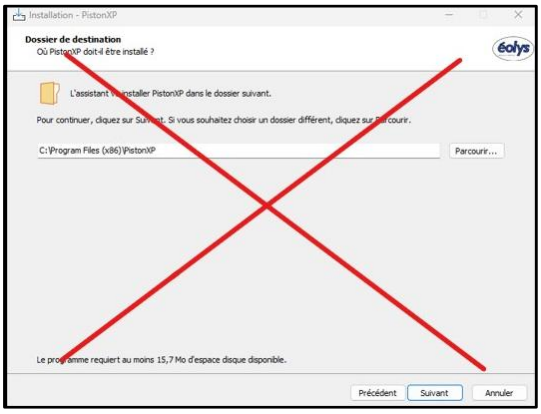


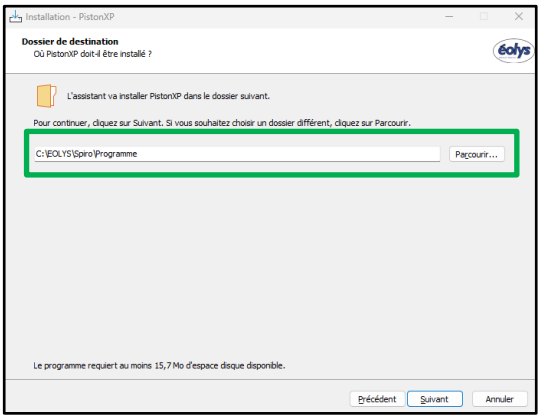


2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

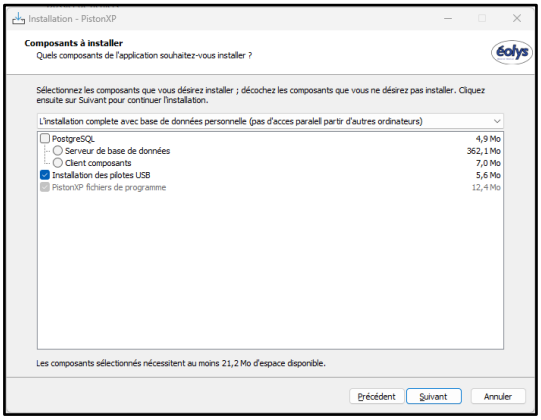
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

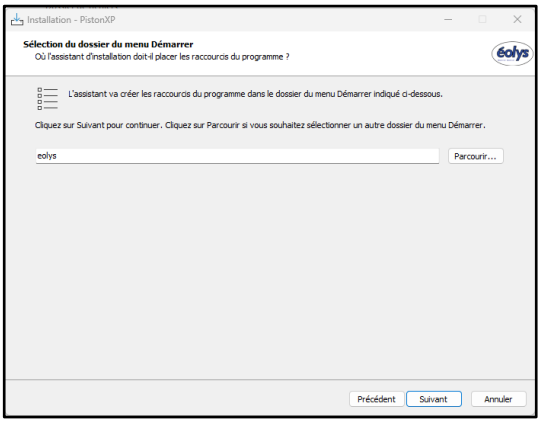
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

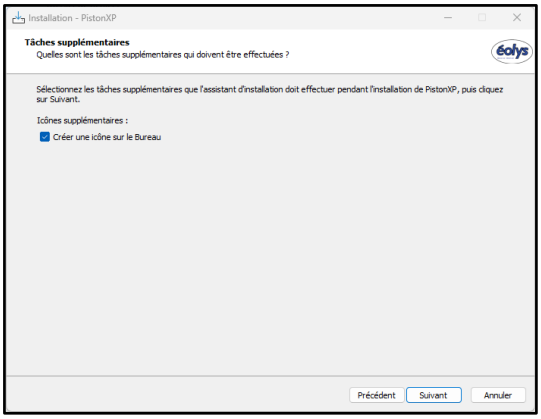


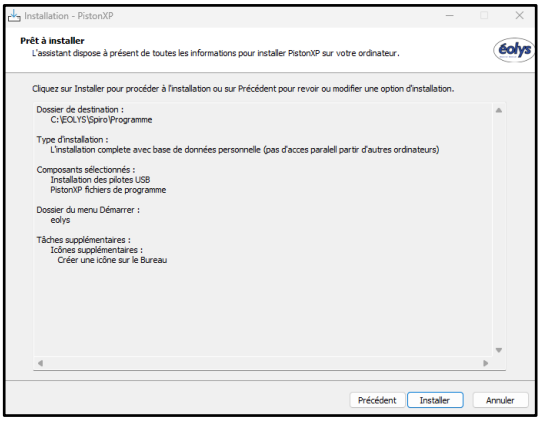


Remplacer le chemin d'installation par défaut en **C:\EOLYS\Spiro\Programme**









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

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
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
  DiagnosePPForm=SpiroPost

  [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-401 ET notre spiromètre PDD-301 :

Le logiciel PistonXP pilote ces 2 Dispositifs Médicaux. Mais en spiro il est impératif de renseigner la biométrie avant de lancer le logiciel du spiromètre (taille et poids). Or ce n'est pas le cas en audio. Donc nous conseillons ceci :

*Avoir ce même logiciel à 2 emplacements distincts avec des réglages distincts ; **installez le logiciel une 1ère fois** pour l'audio d'abord (donc sur « C:\EOLYS\AUDIO\Programme »), vous pouvez faire un **copier/coller** du répertoire « **AUDIO** » puis renommer la copie en « **SPIRO** » pour obtenir « C:\EOLYS\SPIRO\Programme » et en lui changeant bien sûr 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.*

*Différence importante dans le **fichier de réglage** PistonXP.ini :*

- *pour Audio : pas de biométrie*
  Donc dans le fichier PistonXP.ini, au paragraphe [System] il faut identifier et corriger si nécessaire la ligne suivante :
  EnableNoAnthropometry=0

- *pour Spiro : biométrie obligatoire*
  Donc dans le fichier PistonXP.ini, au paragraphe [System] il faut identifier et corriger si nécessaire la ligne suivante :
  EnableNoAnthropometry=1

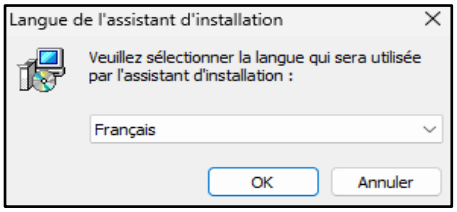
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

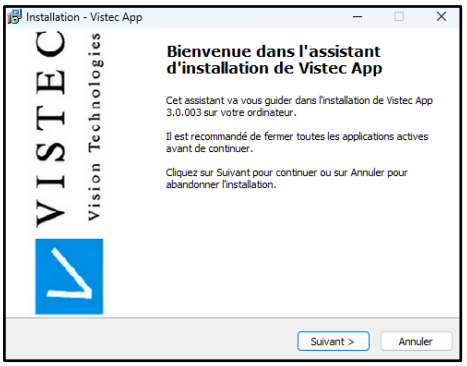
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

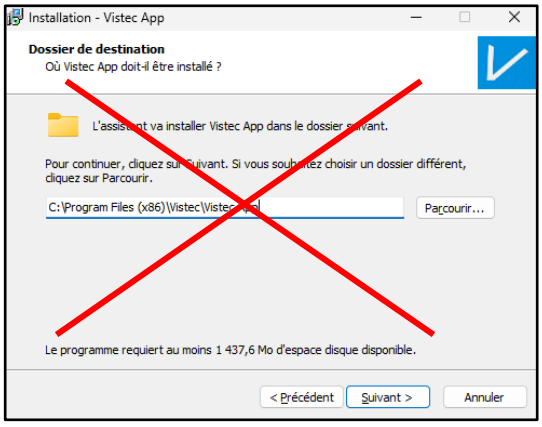
PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

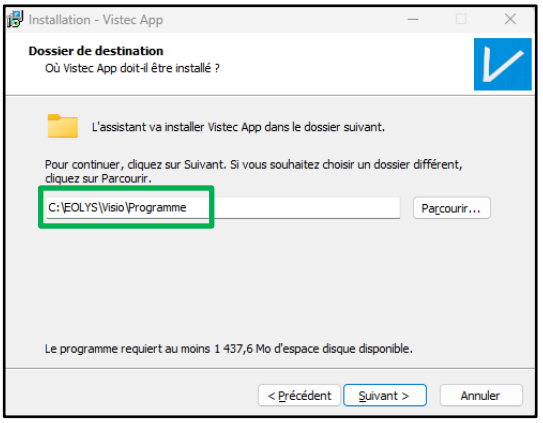
Visio – Vistec App et visiotesteur Optovist 2

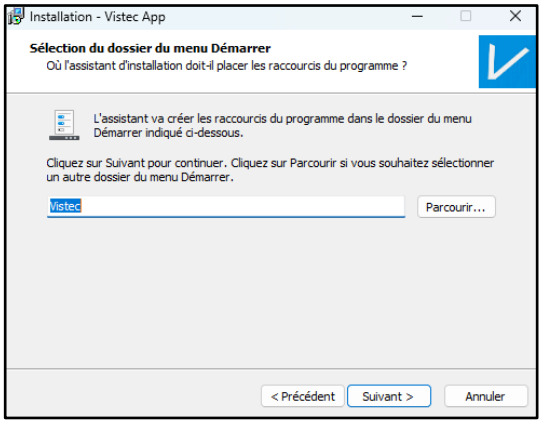
https://www.eolys.fr/telechargement/Logiciels/Vistec_App_Setup_3.0.006_000.exe

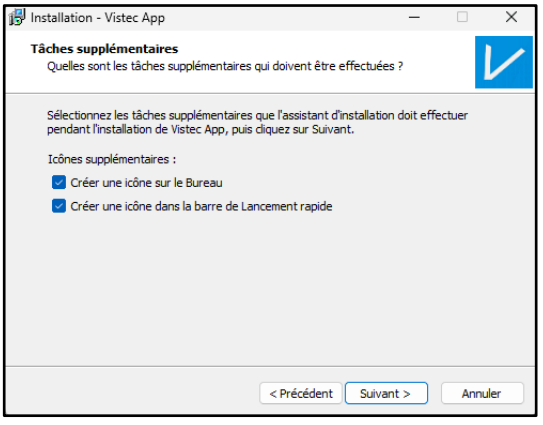








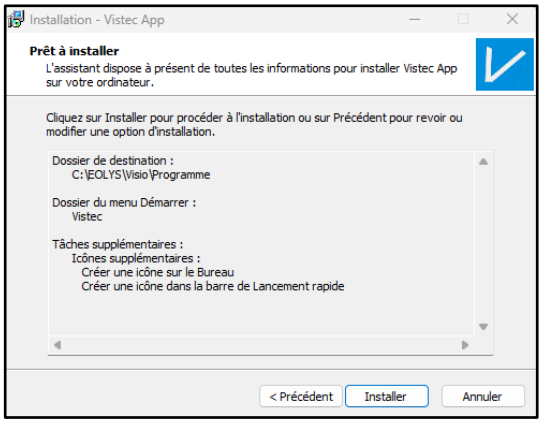


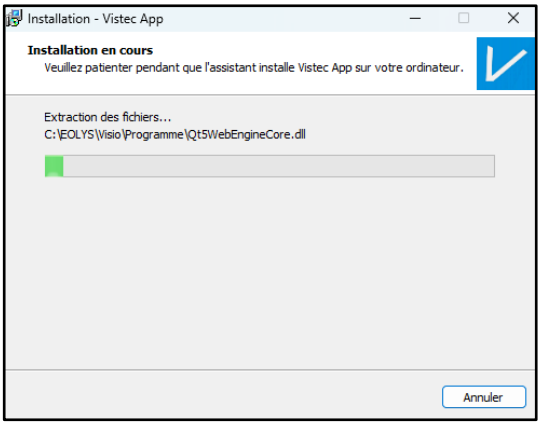


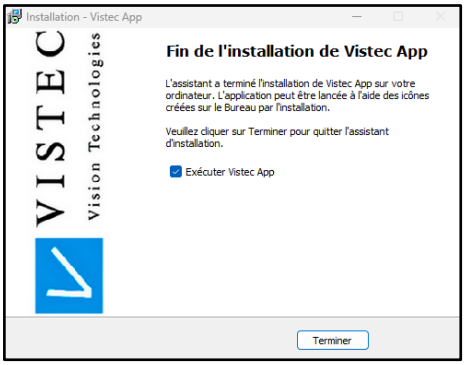
2, Chemin du Vieux Moulin
69160 Tassin La Demi-Lune
Tél. + 33 (0) 4 37 64 47 50
Site Internet **www.eolys.fr**

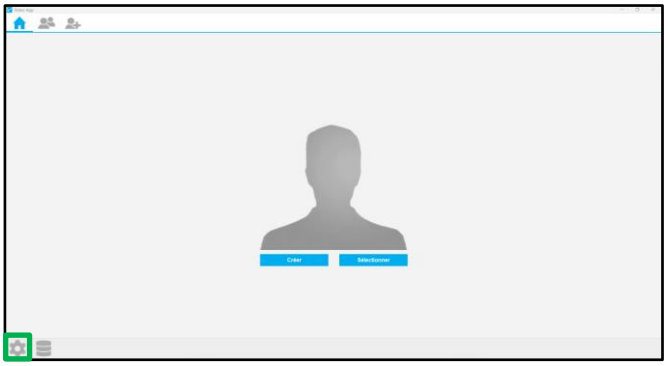
48 Boulevard Saint-Louis
30470 Aimargues
Tél. +33 (0) 6 12 43 36 52
www.apropos-medical.com

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
INTERFACE « MDTv2 » DIRECTE A MEDISAP

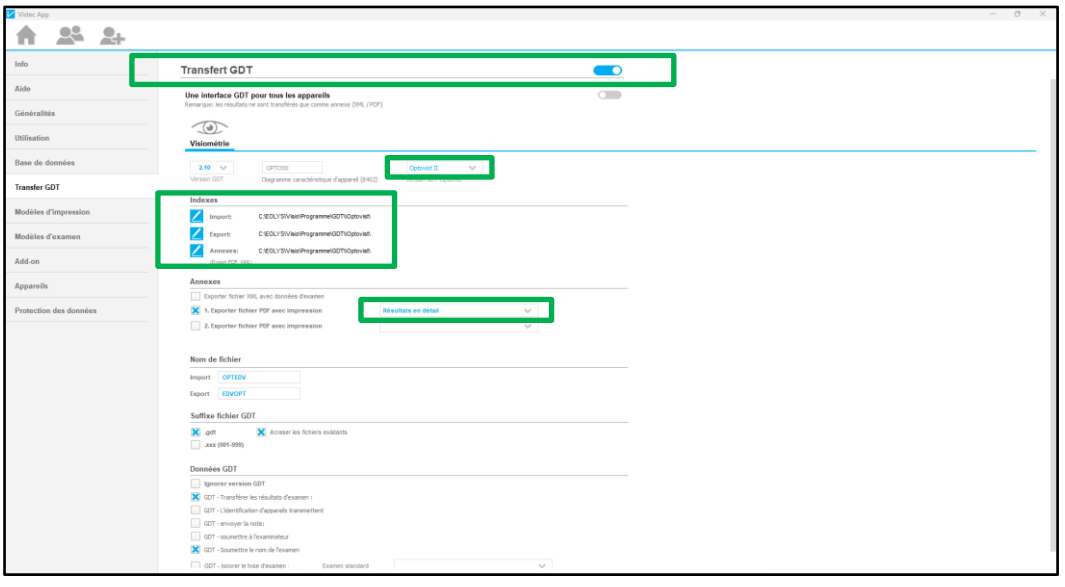








Cliquez sur réglage (visuel molette comme ci-dessus)



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

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

PROCEDURE D'INSTALLATION 2026
POUR LOGICIEL DM CONNECTE EOLYS
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