GUIDE D'UTILISATION RAPIDE DU SPIROMETRE 100% INFORMATISE PDD-301® ET DE SON LOGICIEL SOUS WINDOWS PISTONXP®





2 Chemin du Vieux Moulin 69160 Tassin La Demi-Lune Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 -- Fax +33 (0) 4 37 64 47 59 E-Mail <u>contact@eolys.fr</u> -- Site Internet <u>www.eolys.fr</u>

- Faites installer le logiciel PistonXP[®] par votre service informatique, ou installez le vous-même si vous disposez des droits d'installation ; vous pouvez télécharger librement le logiciel sur le site web d'éolys : http://www.eolys.fr/content/30-telechargements-page-1
- 1.1. Connectez votre spiromètre avec le câble USB fourni sur un port USB du PC; Windows opèrera une détection automatique du périphérique et installe le driver automatiquement
- 2. Pour ouvrir le logiciel PistonXP qui pilote votre audio, double-cliquez sur l'icône PistonXP sur le bureau



Écran lors de l'ouverture du logiciel :

=	Colys Aspend	Nédecia ZV.C. 1808424	305 (),		09:30 @ 70
\$	Record of the second of the se	Scentere de parlestes 🔹 🚺 Parleste avec texte			3 Taca las patient
6 2 4 4 X	Non a training of the second s	Page	Index and a second seco	n (ath in in its and i	The second secon
	Vitrans Mogenteds	olitz jakości (transvie) (transvie) (transvie) Tako (transvie) (tr	Inte Tr Append Mana (Sel 2, MrSA) Mana (Sel 3, MrSA) Mana (Sel 3, MrSA)		Appendix means

3. Avant de faire un test, créez une fiche patient en cliquant sur « Nouveau » en colonne de droite :

Données patient X							
Titre	Nom de famille						
		Modifier					
Prénom	Second prenom						
Sexe	Né(s) le ID 18/06/2025	Enregistrer					
Origina	Nen défini						
Origine	Non denni	1					
Taille	🗢 cm Poids 🌲 kg	Annuler					
Médecin							
	~						
Liste des champs vides							
Nom		Cliquer sur les éléments de la liste					
Date de naiss	pour avoir des						
Sexe		sur les données					
		Licuuisca.					

<u>Les champs obligatoires apparaissent en rouge</u> ; au fur et à mesure, la liste des champs restant à remplir est indiquée jusqu'à ce que ce soit complet et que vous puissiez valider en cliquant sur « Enregistrer ».

- 4. Pour faire un test, cliquez à gauche sur le bouton spirométrie (courbe débit/volume) ; 2 choix possible :
 - Capacité Vitale Lente (détection de restriction obligatoire si cotation GLQP012)



Capacité Vitale Forcée (axe débit/volume, détection d'obstructions bronchiques)

Conseil : veillez à bien utiliser des embouts buccaux jetables et sécurisés avec filtre antibactérien !

5. Écran de test en Capacité Vitale Lente :



Suivez les instructions apparaissant automatiquement après avoir appuyé sur le bouton « Démarrer » en bas de l'écran (au début ne bougez pas le capteur pour son auto-zéro)

<u>Process CV lente</u> : 6 ou 7 volumes courants dans le capteur, puis très forte inspiration + longue expiration lente, jusqu'à obtenir les 2 barres horizontales en VERT (objectif pour le patient), et petite réinspiration pour clôturer le test.

Nous conseillons toujours 2 essais. Toujours le bouton « Démarrer » pour refaire un test.



6. Écran de test en Capacité Vitale Forcée (cliquez en colonne gauche sur l'icône boucle débit/volume)

<u>Process CV forcée</u> : 6 ou 7 volumes courants dans le capteur, puis la + forte inspiration possible & enchaîner <u>sans attendre</u> avec l'expiration LA PLUS FORTE ET LA PLUS LONGUE POSSIBLE, jusqu'à obtenir les 2 barres en VERT (objectif pour le patient), et petite réinspiration pour clôturer le test.

Nous conseillons toujours **<u>3 essais</u>**. Toujours le bouton « Démarrer » pour refaire un test.

7. Impression du test : colonne de gauche, bouton représentant une imprimante



Si vous voulez avoir un aperçu avant impression, cliquez en haut à droite de l'écran sur « **Spirométrie** ». Sinon cliquez sur « **Imprimer** » ; voici le type de rapport A4 qui sera édité par votre imprimante installée par défaut (il en faut une au moins !) :

