

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 contact@eolys.fr -- Site Internet www.eolys.fr

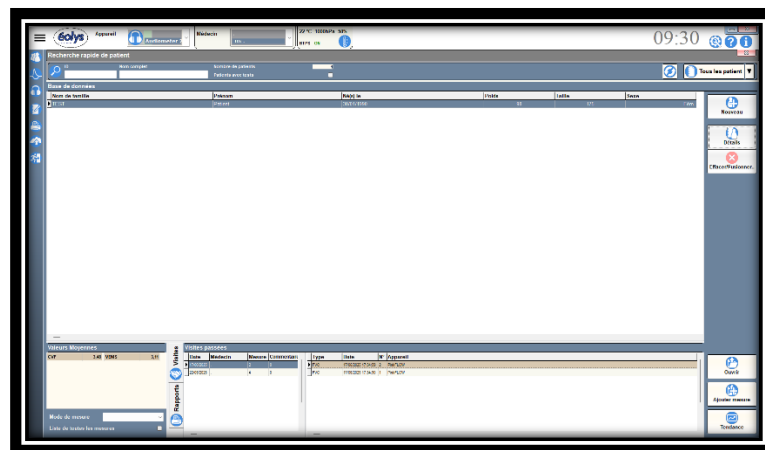
1. Faites **installer le logiciel PistonXP®** par votre service informatique, ou installez le vous-même si vous disposez des droits d'installation ; vous pouvez télécharger librement le logiciel sur le site web d'éolys : <http://www.eolys.fr/content/30-telechargements-page-1>

- 1.1. **Connectez votre spiromètre** avec le câble USB fourni sur un port USB du PC; Windows opérera 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 :

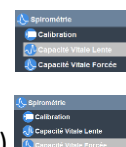


3. Avant de faire un test, **créez une fiche patient** en cliquant sur « **Nouveau** » en colonne de droite :

Les champs obligatoires apparaissent en rouge ; 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 ».

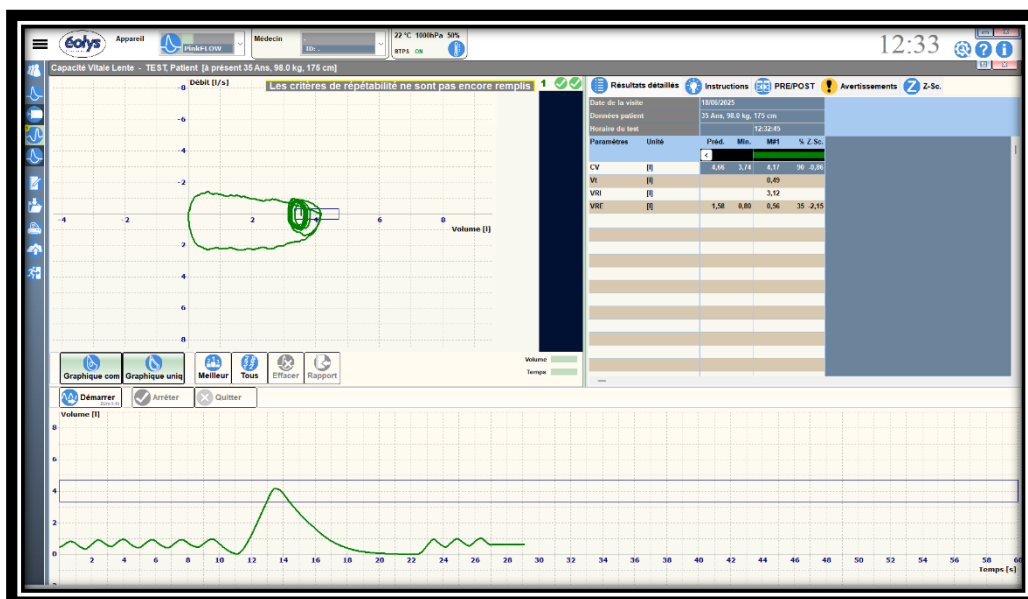
4. **Pour faire un test**, cliquez à gauche sur le bouton spirométrie (courbe débit/volume) ; 2 choix possible :

- **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 :

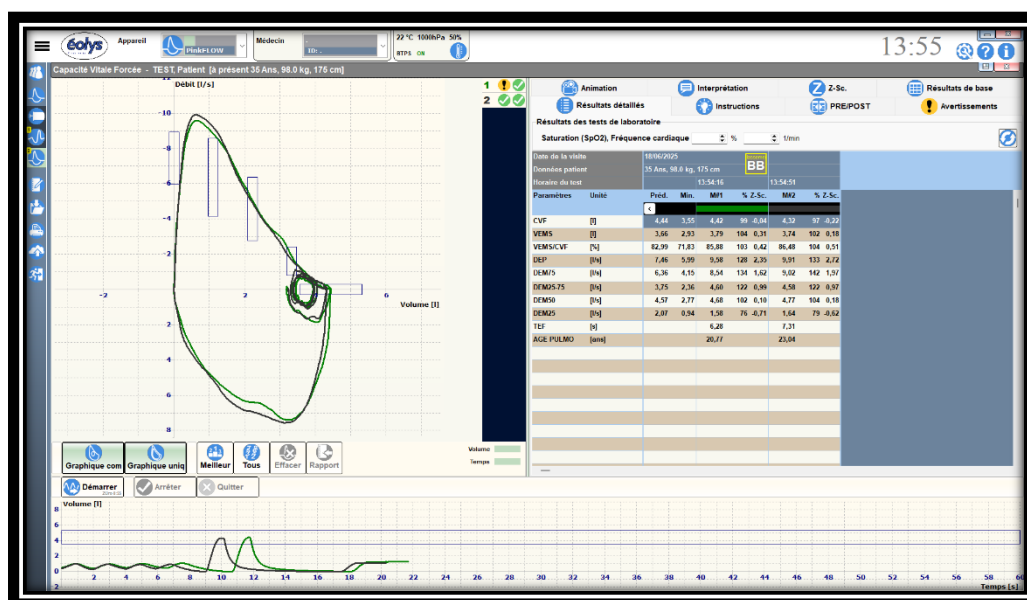


Suivez les instructions apparaissant automatiquement après avoir appuyé sur le bouton « Démarrer » en bas de l'écran (au début ne bougez pas le capteur pour son auto-zéro)

Process CV lente : 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)



Process CV forcée : 6 ou 7 volumes courants dans le capteur, puis la + forte inspiration possible & enchaîner sans attendre 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 **3 essais**. 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 !):

