

Prise en main de l'Anémomètre

Novembre 2016 - Version bêta



J. DELAIRE



Sommaire

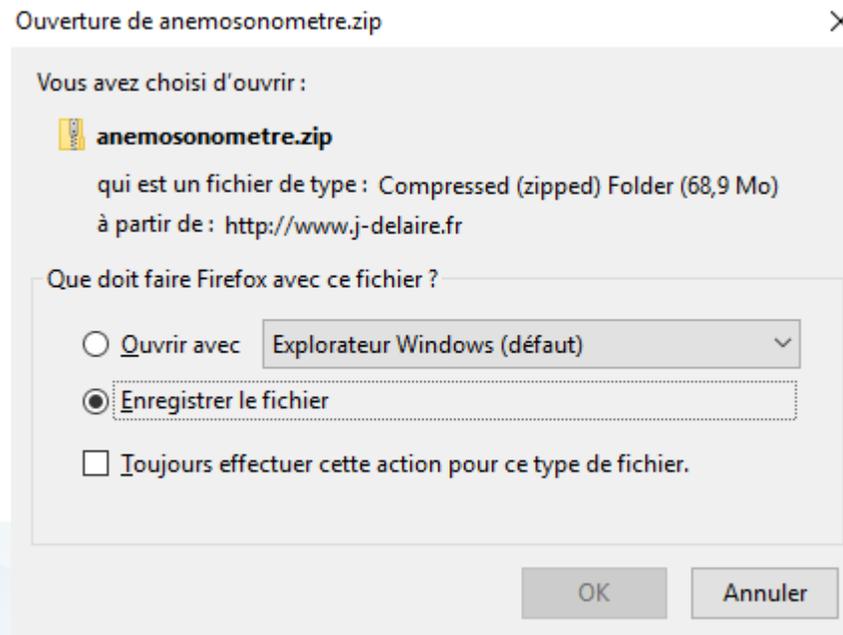


1. Téléchargement du Logiciel
2. Installation et branchement
3. Ecran d'accueil
4. Calibrage de la sonde
5. Création des fiches patients
6. Mise en place de l'appareil
7. Capture
8. Visualisation des résultats
9. Modules ludiques
10. Historique des patients

1. Téléchargement du logiciel

- Vous pouvez télécharger le logiciel à cette adresse :

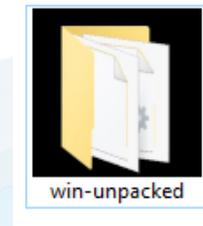
www.j-delaire.fr/wp-content/uploads/Logiciel/anemosonometre.zip



- Enregistrez le fichier

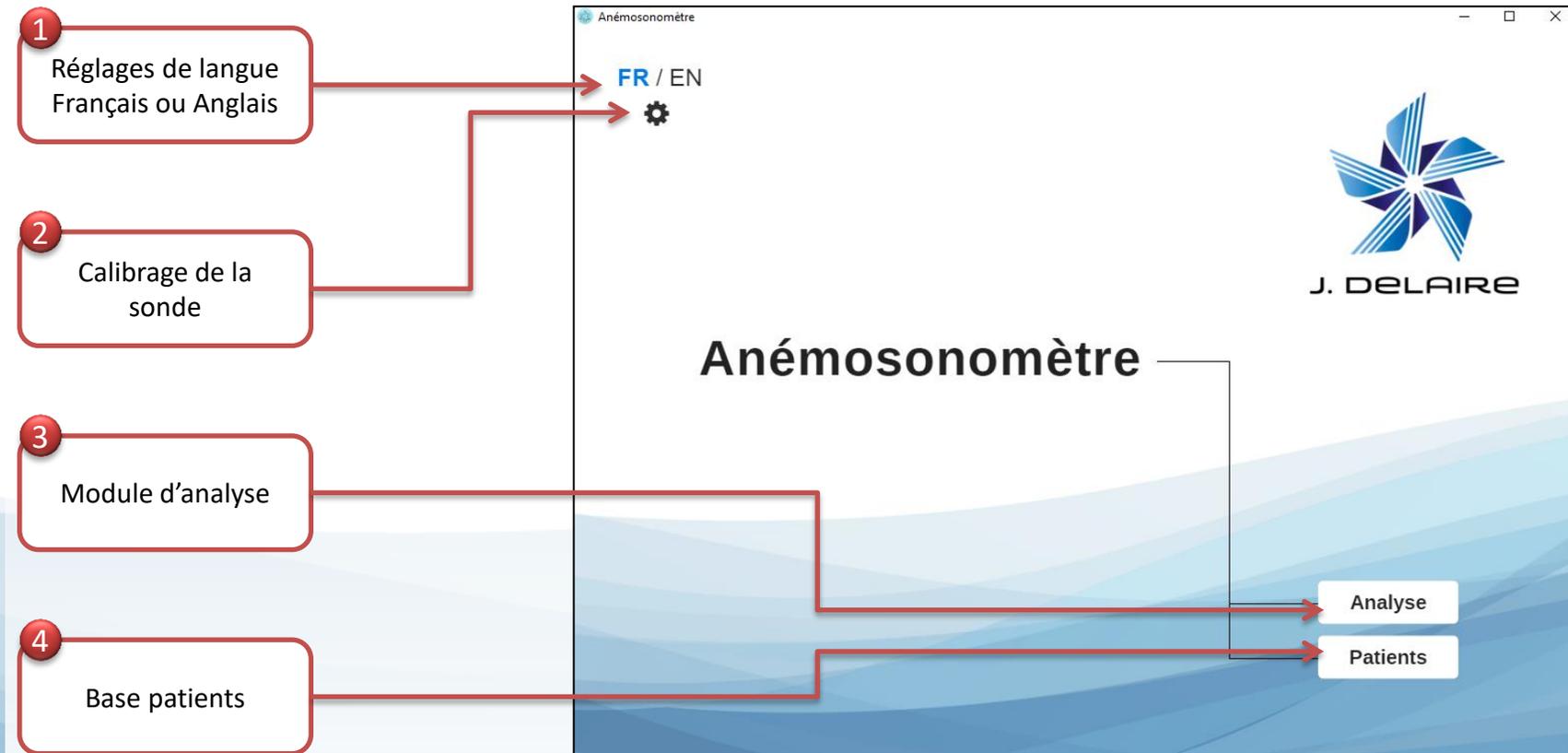
2. Installation

- Le logiciel pour sa version beta est fourni sous forme de fichier compressé au format zip.
- Décompresser le fichier avec clic droit extraire tout ou en utilisant un logiciel tel que winzip.
- Brancher la sonde en usb sur votre ordinateur avant de lancer le logiciel
- Vous obtiendrez un dossier nommé : win-unpacked.
- A l'intérieur de celui ci vous trouverez un fichier anémomètre.exe.
- Double cliquez dessus et le logiciel se lancera



3. Ecran d'accueil

- Vous obtiendrez alors cet écran :



4. Calibrage de la sonde

- Cliquez sur la petite roue en haut à gauche (**figure 2 - page 5**)

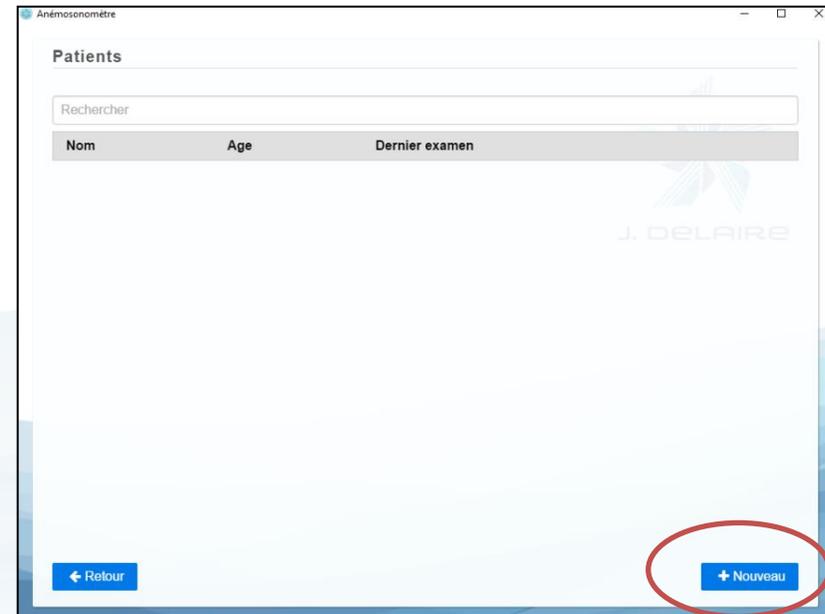
- Vous allez obtenir cet écran



- Posez la sonde sur une surface plane, cliquez sur « Calibrer »
- Patientez quelques instants
- Le logiciel vous indique que le calibrage s'est bien déroulé

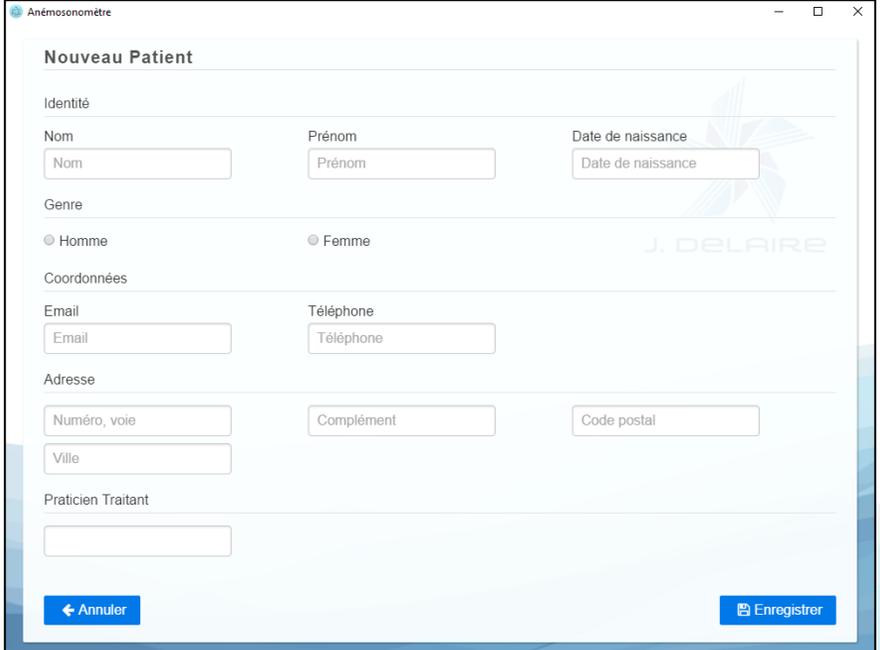
5. Création des fiches patients

- Il est important d'avoir créé les patients avant de lancer la capture pour pouvoir sauvegarder les résultats. Si la fiche n'est pas créée vous ne pourrez pas sauvegarder
- Cliquez sur le bouton « patients » (**figure 4 - page5**)
- Cliquez sur le bouton « + Nouveau » en bas à droite



5. Création des fiches patients

- Voici la fiche patient
- Renseignez la fiche
- Cliquez sur Enregistrer
- Puis sur retour pour revenir à la liste des patients
- Vous pouvez également supprimer une fiche avec le bouton supprimer



Anémomonètre

Nouveau Patient

Identité

Nom Prénom Date de naissance

Genre

Homme Femme

Coordonnées

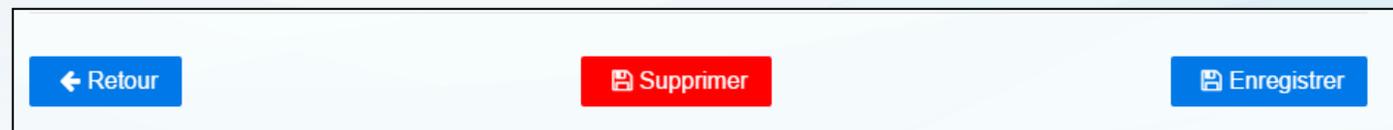
Email Téléphone

Adresse

Numéro, voie Complément Code postal

Ville

Praticien Traitant

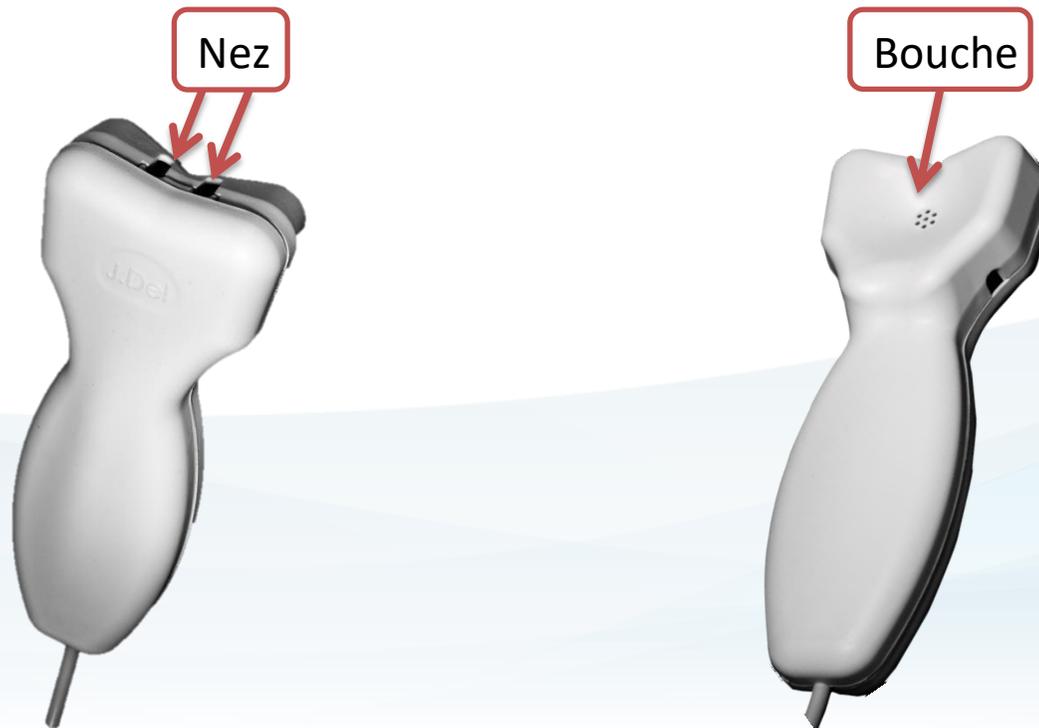


6. Mise en place de l'appareil

- Mise en place des caches stérilisés
- A défaut placer une compresse stérile et nettoyer l'appareil entre chaque usage

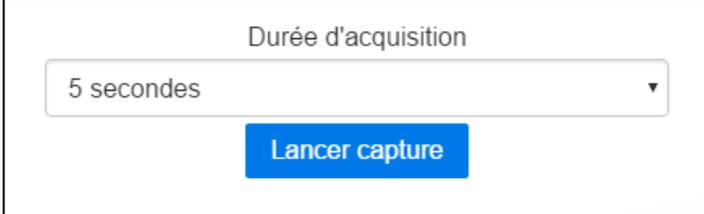
6. Mise en place de l'appareil

- L'appareil doit être placé devant la bouche du patient
- Les deux trous supérieurs sous les narines du patient.
- Le patient doit tenir bien place l'appareil dans cette position en le prenant dans la main



7. Capture

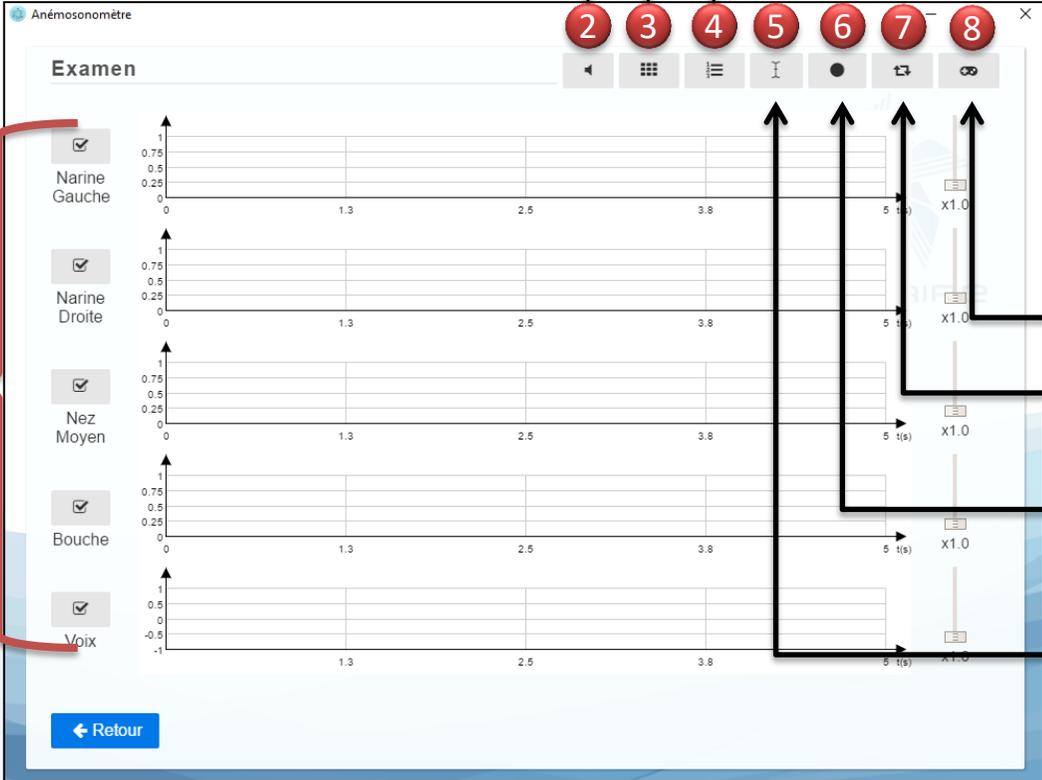
- A partir du menu d'accueil cliquez sur le bouton « Analyse »
(figure3 - page5)
- Choisissez votre durée d'acquisition
- Cliquez sur « Lancer la capture »
- Vous arriverez ensuite sur l'écran d'examen



The screenshot shows a user interface for selecting the acquisition duration. At the top, the text "Durée d'acquisition" is displayed. Below it is a dropdown menu with "5 secondes" selected. To the right of the dropdown is a small downward-pointing triangle. Below the dropdown is a blue button with the text "Lancer capture".

7. Capture

- Vue d'ensemble



1 Courbes de visualisation

2 Mode phonation

3 Afficher la grille

4 Afficher les unités

5 Ouvrir les jeux

6 Capturer en boucle

7 Capturer

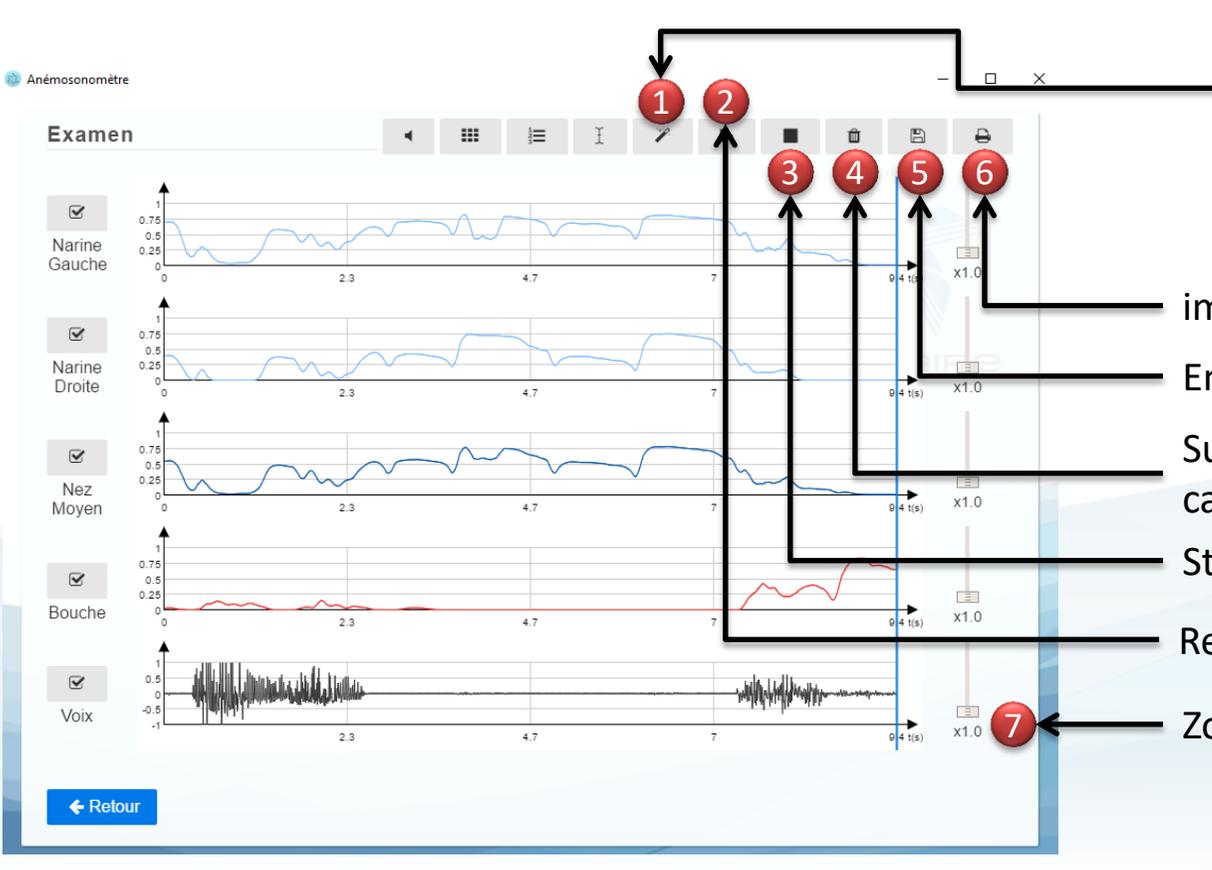
8 Afficher le curseur de sélection

7. Capture

- Quelques soient les options choisies l'intégralité des signaux sont enregistrés et vous pouvez le retrouver par la suite.
- Vous pouvez désactiver l'affichage de certaines courbes avec les cases à cocher signalées par le **bouton 1 – page 12**.
Et les faire réapparaître en les recochant 
- Vous disposez d'un **mode phonation (bouton 2 - page 12)**
- Vous pouvez régler les différentes options de visualisation avec les **boutons 3, 4 et 5 de la page 12**
- Vous pouvez décider de capturer en boucle avec le **bouton 7 page 12**
- Pour lancer la capture, il suffit d'appuyer sur le bouton (**figure 6 – page 12**)
- La capture se lance automatiquement et s'arrêtera d'elle-même au bout de la durée indiquée au lancement. Sinon vous pouvez la stopper avec le bouton stop.

8. Visualisation des résultats

- Après la capture vous obtiendrez donc des courbes et des commandes supplémentaires.



Baguette magique
C'est un outil de normalisation des courbes qui permet une meilleure visualisation

imprimer

Enregistrer

Supprimer refaire une capture

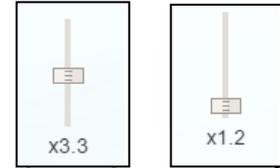
Stop

Rejouer les courbes

Zoom par courbe

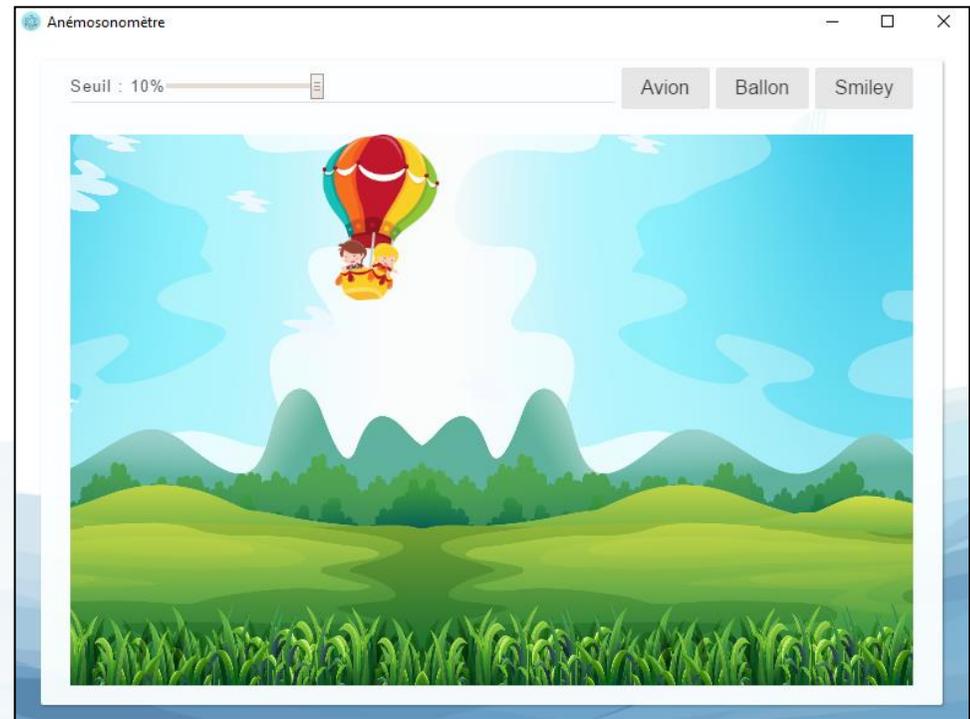
8. Visualisation des résultats

- Après la capture nous vous conseillons de normaliser les résultats à l'aide la baguette magique (**bouton 1 – page 14**)
 - Vous ensuite zoomer ou dézoomer individuellement par courbe avec les boutons sur la droite
 - Vous pouvez relancer une lecture pour écouter le son tout en suivant les courbes avec le symbole play (**bouton 2 – page 14**)
 - Vous pouvez supprimer la capture et en relance une autre si celle-ci n'est pas concluante
 - Vous pouvez sauvegarder la capture avec le symbole de la disquette
- On vous demandera alors de sélectionner un patient et vous pourrez retrouver la capture dans son historique
- Vous pouvez également lancer une impression pour avoir une trace papier ou le sauvegarder comme fichier (via impression au format pdf)



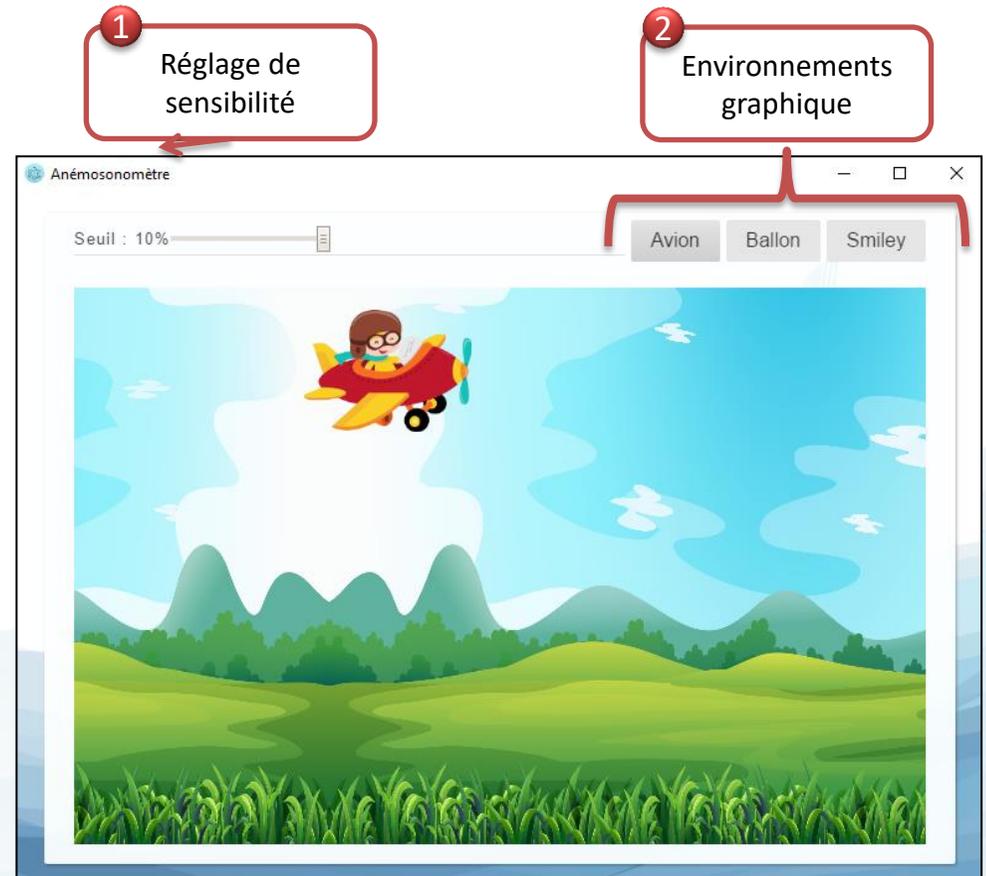
9. Modules ludiques

- L'Anémomètre dispose également de modules ludiques destinés aux enfants. Pour les retrouver il faut à partir de l'écran d'accueil
- Cliquer sur « Analyse », puis lancer une capture, puis cliquer sur le **bouton 8 – page 12** 
- Le principe des trois jeux est identique mais vous disposez de 3 environnements graphiques différents



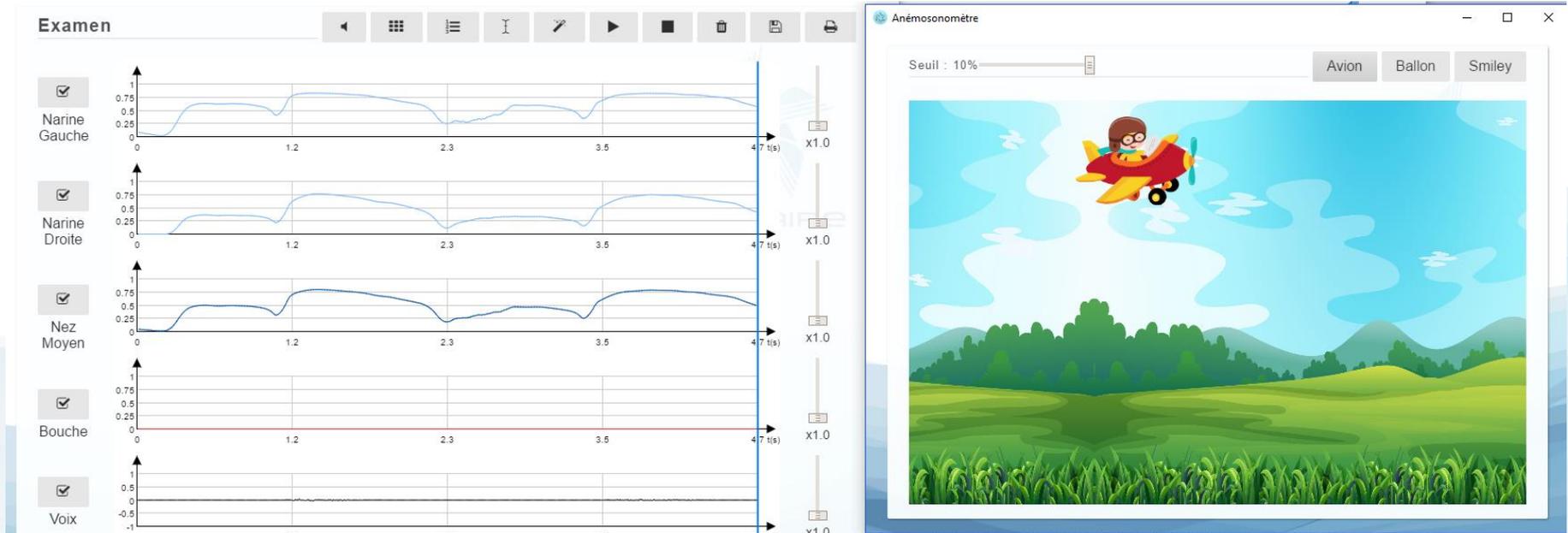
9. Modules ludiques

- Dans ces jeux la respiration nasale maintient l'avion ou le Ballon en l'air et fait sourire le Smiley
- Lorsqu'il y a une respiration buccale le personnage ne sourit Plus ou l'avion et le ballon Tombent au sol



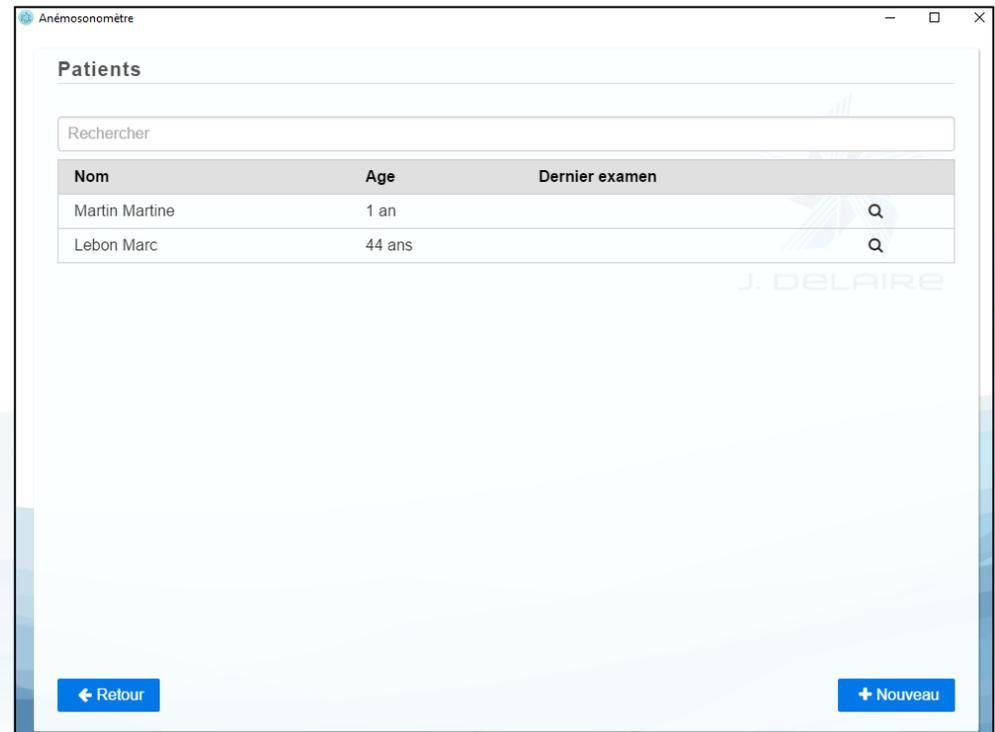
9. Modules ludiques

- Vous pouvez capturer l'exercice en plaçant la fenêtre de jeux et la fenêtre de capture l'une à côté de l'autre ou si vous disposez de deux écrans la capture sur l'un et le jeu sur l'autre.



10. Historique des patients

- Pour retrouver l'historique des patients à partir de l'écran d'accueil, cliquez sur « patients » (**bouton 4 – page 5**)
- Vous pouvez effectuer une recherche
- Sélectionner le patient choisi



10. Historique des patients

- Descendez jusqu'en bas de la fiche ou vous retrouverez la liste des examens

Praticien Traitant

Dr Doux

Historique des examens

Date	
Examen du 25/11/2016	🔍
Examen du 25/11/2016	🔍
Examen du 25/11/2016	🔍

[← Retour](#) [Supprimer](#) [Enregistrer](#)

- Vous pouvez rouvrir les anciens examens en cliquant sur la loupe
- Les examens s'ouvrent chacun dans une nouvelle fenêtre et vous pouvez les comparer

Pour toute demande d'informations complémentaires ou renseignements

contact@j-delaire.fr
www.J-Delaire.fr



J. DELAIRE

Naonext

30 rue Jean Palach, 44220 Couëron

Tel : 02 52 10 44 99