

✚ But de l'expérience

Etude des variations de la fréquence respiratoire lors d'une phase d'effort.

✚ Matériel

Console Tooxy autonome	Réf 480 003
Capteur ventilation	Réf 482 109
Embouts buccaux	Réf 453 009
Filtres antibactériens	Réf 453 046

✚ Montage

- Raccorder le capteur ventilation sur la console Tooxy
- Raccorder le filtre et l'embout buccal à l'aide de raccords en plastique



- Raccorder le tout sur le capteur ventilation

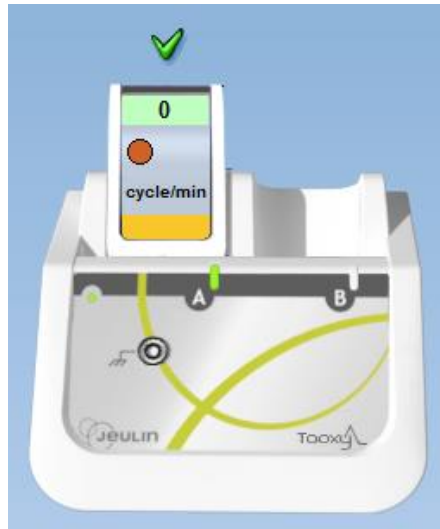


✚ Acquisition

En connectant la console à l'ordinateur, le lanceur du logiciel apparait automatiquement. Choisir l'onglet « SVT », puis « L'atelier embarqué ».



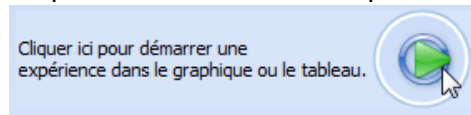
Le capteur est reconnu automatiquement et identifié sur la console.



Sélectionner le mode « Fréquence respiratoire » en cliquant sur le bouton orange.

Remarque : Si la valeur initiale n'affiche pas zéro, appuyer sur le bouton zéro du capteur ventilation.

Cliquer sur « Démarrer l'acquisition »

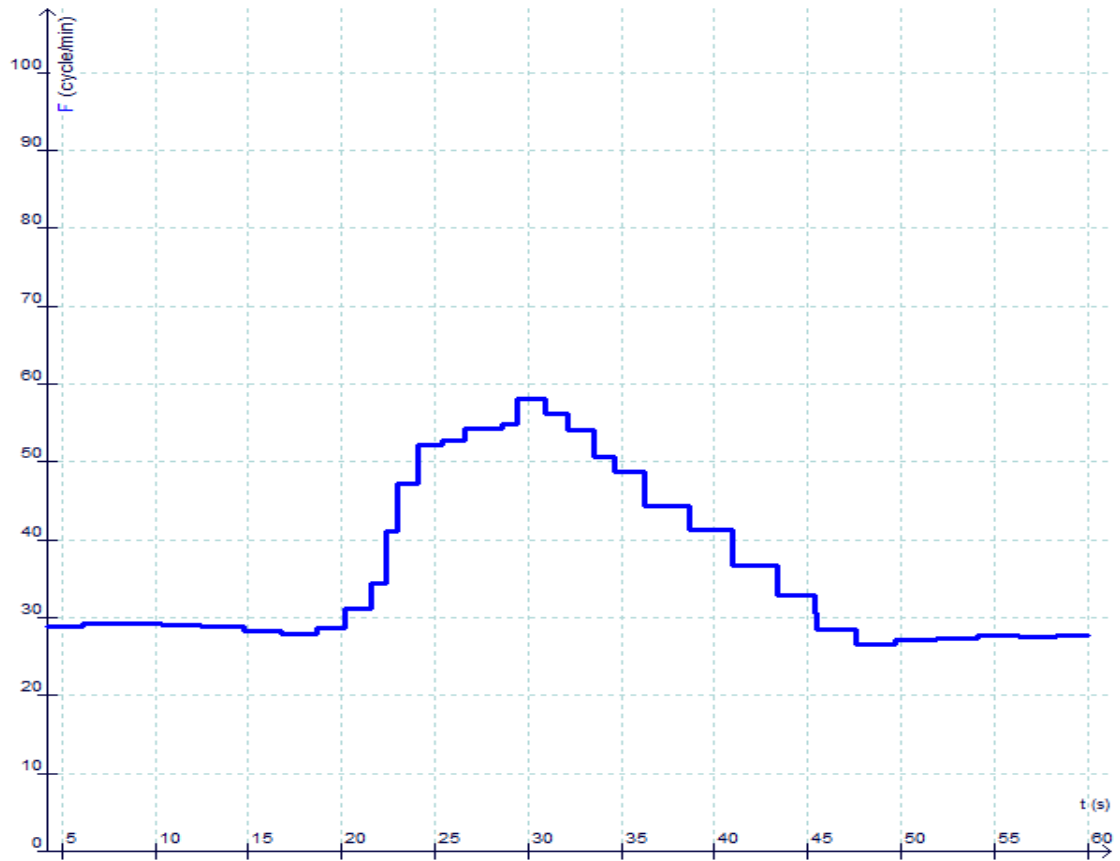


Ne pas souffler dans le capteur.

Entrer le nom de l'expérience.

Résultats

Les résultats obtenus sont présentés ci-dessous :



Remarque : L'acquisition dans le module embarqué se fait sur 1 minute.