

MEMO – Analyse de la VO2 avec le CS-200 Office/Excellence

1 Placement des seuils

1.1 Détection par le logiciel

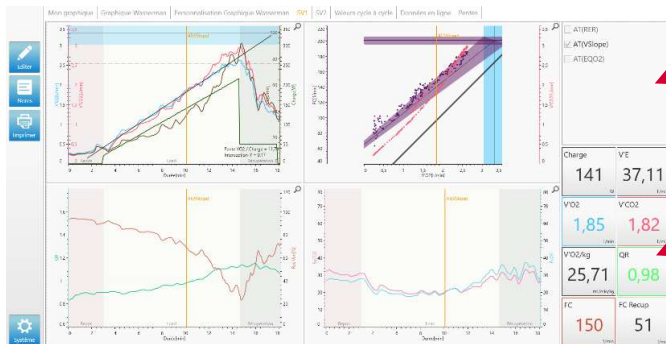
- Les seuils ventilatoires SV1 et SV2 sont placés automatiquement par le logiciel selon une ou plusieurs méthodes.



Si plusieurs méthodes sont sélectionnées, le seuil est calculé à partir de la moyenne de toutes ces méthodes.

1.2 Modification des seuils

- Aller dans l'onglet **SV1** / **SV2**



Méthodes

Valeurs au seuil

- Cliquer sur  **Editer**
- Si plusieurs méthodes sont sélectionnées, les décocher pour qu'il n'en reste qu'une seule.
- Déplacer le curseur sur les graphiques. Il est possible de zoomer sur chaque graphique avec l'icône  dans le coin droit de chaque graphe.
- Cliquer sur  **Retour** pour valider les modifications.

2 Valeurs cycle à cycle

- Dans l'onglet **Valeurs cycle à cycle**, il est possible de retrouver les mesures d'une respiration à l'autre.
- La barre bleue indique les mesures affichées dans le tableau. Déplacer cette barre pour voir les mesures sur d'autres intervalles de temps.



2.1 Valeurs aux seuils

- Cliquer sur le seuil (ligne noire dans le graphique).
- Une ligne verte apparaît dans le tableau, il s'agit des valeurs au seuil sélectionné.

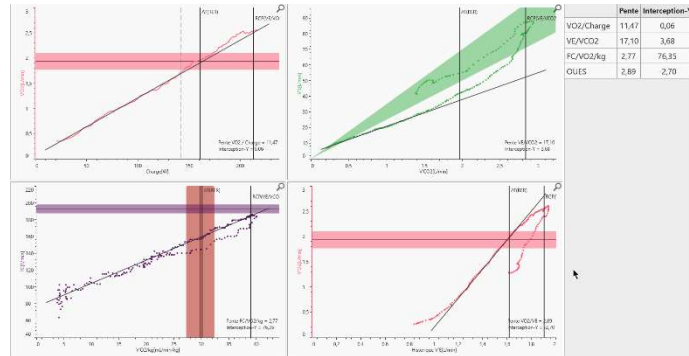
2.2 VO2 max

- Déplacer la barre bleue au niveau du pic de VO2.
- Chercher la valeur de VO2 la plus haute dans le tableau.

MEMO – Analyse de la VO2 avec le CS-200 Office/Excellence

3 Pentes

- ❖ L'onglet **Pentes** permet de visualiser les pentes sur les graphiques et d'obtenir les valeurs numériques.



- ❖ Pour modifier la pente, cliquer sur  puis sélectionner la pente sur le graphique et la placer à l'endroit souhaité.

- ❖ Cliquer ensuite sur  pour valider les modifications.

4 Gaz du sang

- ❖ Pour rajouter une mesure des gaz du sang, cliquer sur  puis **Gaz du sang**
- ❖ Pour ajouter un nouveau marqueur, entrer le temps puis cliquer sur 
- ❖ Si des marqueurs ont été ajoutés pendant l'examen, il est possible de remplir les différentes valeurs.

Ajouter un nouveau marqueur en [mm:ss] 

Durée [min]	Lac [mmol/L]	PaO2 [mmHg]	PaCO2 [mmHg]	PAaO2 [mmHg]	Effacer
01:07					

5 Impression

5.1 Impression du rapport

- ❖ Pour imprimer le rapport par défaut, cliquer sur l'icône 
- ❖ Pour choisir le rapport à imprimer, faites un clic droit sur l'icône  choisissez le rapport puis validez.

5.2 Aperçu avant impression

- ❖ Pour générer un aperçu avant impression, faire un clic droit sur l'icône 
- ❖ Choisir le rapport puis cliquer sur 