

Manuel d'utilisation

The Percentiler

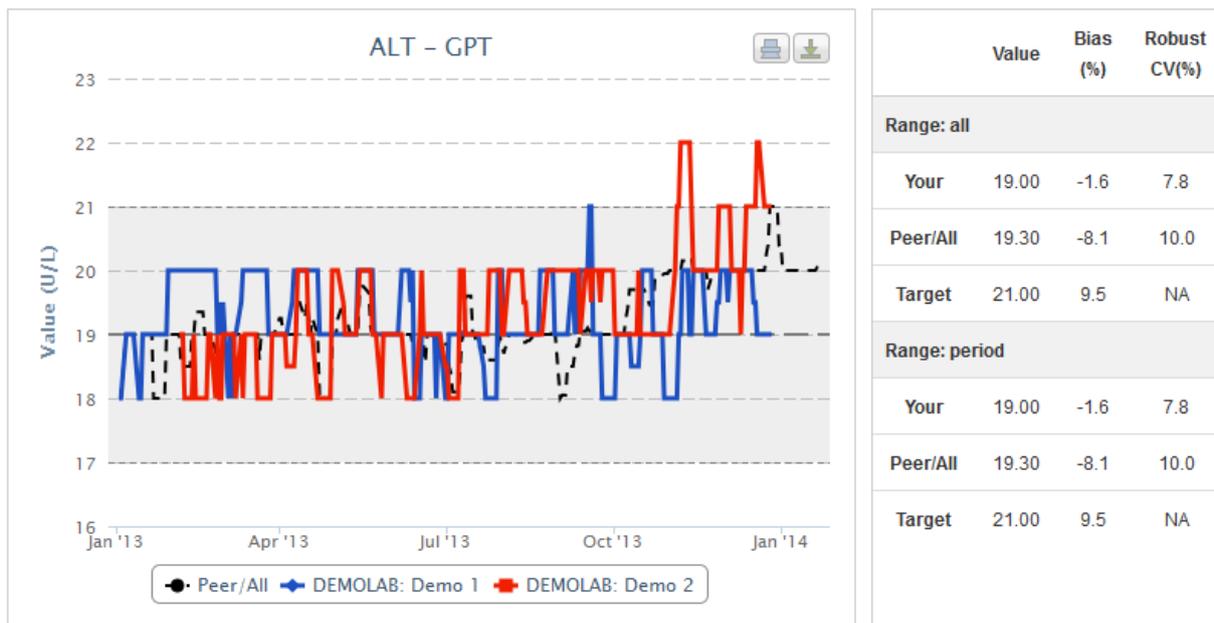


Table des matières

Connexion

Utilisation

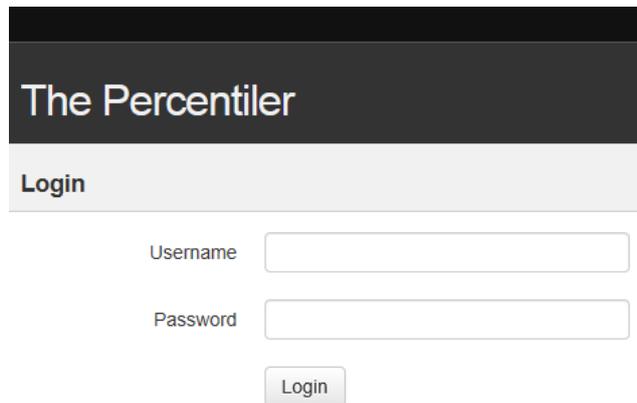
Laboratoire de démonstration (Démo)

Configuration du système requise

Sécurité des données

Connexion

Adresse internet: <https://www.thepercentiler.be>



The screenshot shows the login interface for 'The Percentiler'. At the top, there is a dark header with the text 'The Percentiler' in white. Below the header is a light gray bar with the word 'Login' in bold. Underneath, there are two input fields: 'Username' and 'Password', each with a corresponding text box. Below the password field is a 'Login' button.

Nom d'utilisateur: pas sensible à la casse

Mot de passe: sensible à la casse

Pour ceux qui ne participent pas encore:

Nom d'utilisateur: DEMOLAB

Mot de passe: demo1234

Utilisation

L'onglet "Quality"

User Properties
Logout

The Percentiler

Quality
Samples

Lab

Start date

Range 3M 6M 1Y All

Device model

Stop date

Moving median 5 8 16

Device

Include weekend data

<input type="button" value="ALT"/>	<input type="button" value="AST"/>
<input type="button" value="ALB"/>	<input type="button" value="ALP"/>
<input type="button" value="CRP"/>	<input type="button" value="Ca"/>
<input type="button" value="CI"/>	<input type="button" value="CRE"/>
<input type="button" value="GGT"/>	<input type="button" value="GLU"/>
<input type="button" value="PHOS"/>	<input type="button" value="LDH"/>
<input type="button" value="Mg"/>	<input type="button" value="K"/>
<input type="button" value="Na"/>	<input type="button" value="UREA"/>
<input type="button" value="UAC"/>	<input type="button" value="BIL"/>
<input type="button" value="CHOL"/>	<input type="button" value="PROT"/>

	Value	Bias (%)	Robust CV(%)
Range: all			
Your	0.0	0.0	0.0
Peer/All	0.0	0.0	0.0
Target	0.0	0.0	NA
Range: period			
Your	0.0	0.0	0.0
Peer/All	0.0	0.0	0.0
Target	0.0	0.0	NA

Choisissez votre laboratoire (dans la section "Lab")

Vous pouvez seulement choisir votre propre laboratoire (ou demolab)

Lab

Choisissez votre groupe de pairs (Peer Group) (dans la section "Device model")

Vous pouvez choisir entre votre instrument et "All device models"

Device model

Choisissez votre instrument (dans la section "Device")

Par défaut, tous les instruments apparaissent

Choisissez si vous voulez intégrer les données des "week-ends"

Par défaut: "No"

Choisissez l'une des deux options et appuyez sur "Filter" pour activer votre choix

Include weekend data

 Yes

Sélectionnez le "range" des données

Par défaut: l'ensemble des données

Choisissez entre "Start date", "Stop date" ou sélectionnez les options "3M" (3 mois), "6M" (6 mois), "1Y" (1 année), ou "All"

Choisissez un n pour la médiane mobile (dans la section "Moving median")

Par défaut: 5

Sélectionnez les options 5, 8, ou 16

Choisissez votre analyte

Sélectionnez un bouton d'analyte

Le graphique apparaît!

Le tableau est rempli!

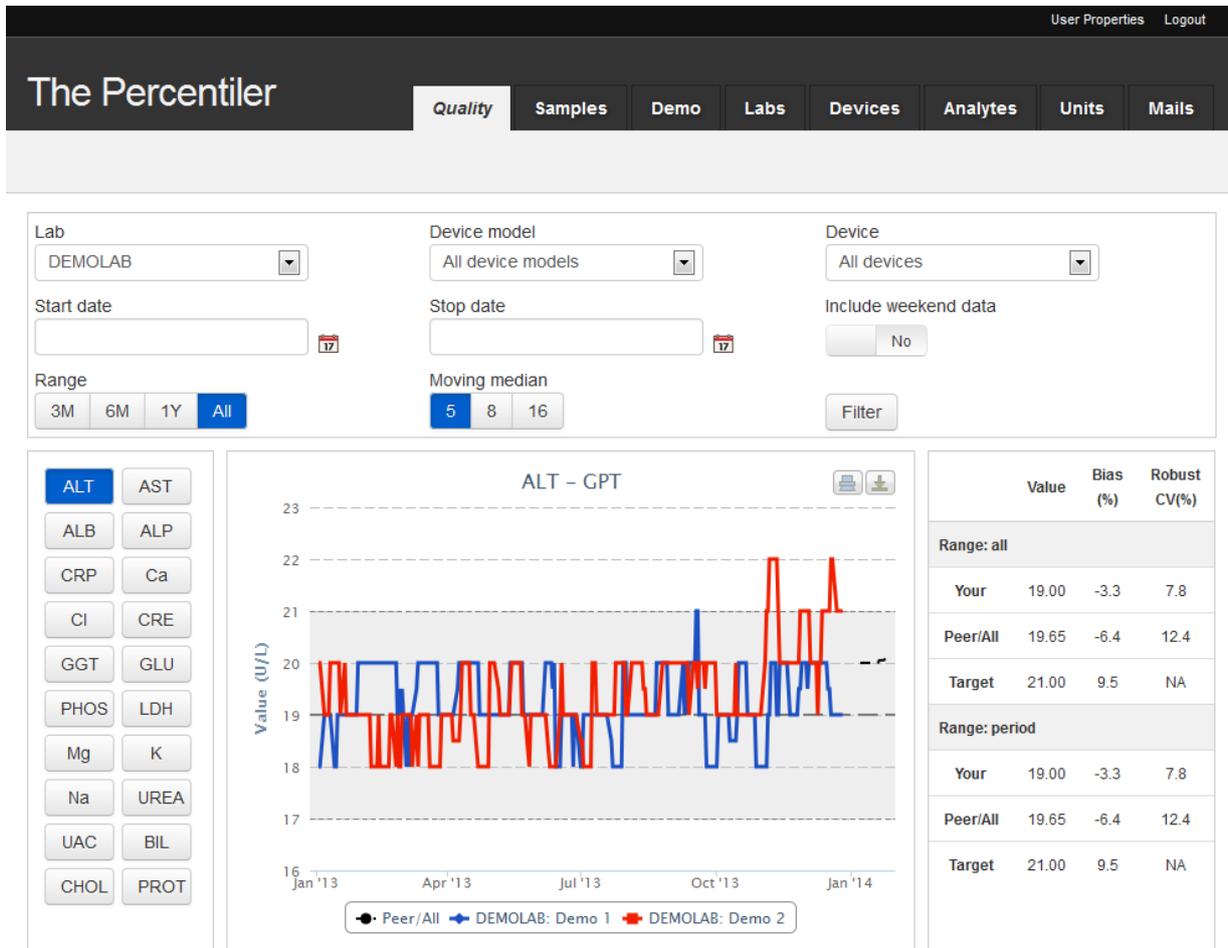
Adaptez le graphique

Modifier les options "Range", "Moving median", et "Analyte", selon votre choix.

Laboratoire de démonstration (Démo)

Veillez noter que les données du laboratoire de démonstration sont uniquement disponibles pour l'année 2013

Le graphique



Le graphique montre i) le médiane mobile (“moving median”) des instruments choisis pour la période sélectionnée (lignes colorées); ii) la médiane à long terme (ligne pointillée grise avec interruption courte) et les limites de l'analyte sélectionné (ligne pointillée grise avec de interruptions fréquentes; la zone entre les deux limites est ombragée); iii) le médiane mobile du groupe de pairs (ligne pointillée noire).

Export

Vous pouvez imprimer et télécharger le graphique en sélectionnant les options respectives.



Le Tableau

Partie supérieure

Montre les données de toute la période (statique quand l'intervalle de temps sélectionné est modifié)

Partie inférieure

Montre les données de la période sélectionnée (dynamique quand l'intervalle de temps sélectionné est modifié)

La table montre:

"Value"

- Votre propre médiane: "Your"
- La médiane du groupe de pairs: "Peer/All"
- La valeur cible (valeur fixe): "Target"

"Bias (%)"

- Votre propre biais par rapport au groupe de pairs: "Your"
- Le biais du groupe de pairs par rapport à la valeur cible: "Peer/All"
- L'objectif de qualité recommandé (biais maximale): "Target"

"Robust CV (%)"

- Votre propre CV robuste: "Your"
- Le CV robuste du groupe de pairs: "Peer/All"

Calcul de CV robuste

CV robuste = $100 * (\text{médiane de la différence absolue} * 1.4826) / (\text{médiane})$

	Value	Bias (%)	Robust CV(%)
Range: all			
Your	19.00	-1.6	7.8
Peer/All	19.30	-8.1	10.0
Target	21.00	9.5	NA
Range: period			
Your	19.00	-1.6	7.8
Peer/All	19.30	-8.1	10.0
Target	21.00	9.5	NA

L'onglet "Samples"

Sélectionnez l'onglet; la fenêtre correspondante apparaît.

La fenêtre affiche **SEULEMENT** les entrées de **votre propre laboratoire**. Veuillez noter que vos données des analytes sont stockées sous les noms/unités choisis dans "The Percentiler" (pas nécessairement en accord avec vos codes/unités spécifiques).

The Percentiler User Properties Logout

Quality **Samples**

↓ Download

Analyte Lab Include weekend data

Device model Device

Start date Stop date

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >> Showing 1 to 20 of 10417

Id	Date	Value	Analyte	Device	Device model	Vendor	Lab	Code
227821	2013/01/01	139.00	Sodium	Demo 1	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
235697	2013/01/01	2.39	Calcium	Demo 1	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
238287	2013/01/01	45.00	Albumin	Demo 2	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
240842	2013/01/01	68.75	total-Protein	Demo 1	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
219939	2013/01/01	102.40	Chloride	Demo 2	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
224802	2013/01/01	76.02546	Creatinine	Demo 2	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
228186	2013/01/01	139.80	Sodium	Demo 2	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB
236097	2013/01/01	312.2952	Uric acid	Demo 2	Demo	Demo	DEMOLAB	DEMOLAB

Vous pouvez filtrer les données (choisissez "analyte" par exemple et cliquez sur "Filter") et sortez (▲ ▼).

L'exportation des données

Vous pouvez télécharger les données complètement ou partiellement.



Les données sont téléchargées sous forme de fichier EXCEL .csv. Ce fichier peut être enregistré en tant que .xls ou .xlsx.

Configuration requise de votre système

Navigateurs compatibles:

Marque	Versions
Internet Explorer	6.0 +
Firefox	2.0 +
Chrome	1.0 +
Safari	4.0 +
Opera	9.0 +
iOS (Safari)	3.0 +

Résolution d'écran minimal

-1024*768

Sécurité des données

Spécifications :

- Authentification: l'accès à l'application est basé sur l'utilisateur et mot de passe
- Autorisation: droits associés au fichier qui varient en fonction des utilisateurs. Ainsi, il est possible de donner des droits d'accès à l' application à certains utilisateurs, alors que d'autres n'y auront pas accès.
- Fondé sur 'spring-security framework', la norme industrielle pour java spring applications.
- https sécurité