

Documentation d'utilisation de l'application Setups

Produits concernés

	Nom	Version
Systeme	Windows/OSX	
Application	Site des setups	

Description

L'application Setups permet de dresser un inventaire des instruments scientifiques dans les départements FBM. L'application propose deux types d'accès:

- **Accès utilisateur standard:** accès en lecture sur la liste des équipements scientifiques et en écriture sur certaines fonctionnalités en fonction des droits octroyés par les gestionnaires des équipements (manager)
- **Accès manager:** accès permettant de gérer la liste des équipements, de remplir les informations au sujet des instruments et de définir les droits d'accès sur les instruments du département

L'application des setups n'a pas pour vocation de devenir un LIMS/SLIMS ni de servir de plateforme de facturation d'utilisation des instruments.

Par défaut, la liste des instruments dans les départements n'est visible que par les membres du département propriétaire.



Accès à l'application: wwwfbm.unil.ch/setups

Fonctionnalités

La connexion au site est nécessaire pour bénéficier des fonctionnalités ci-dessous.

Informations générales

Seuls les managers des équipements scientifiques peuvent saisir de nouveaux instruments ou compléter les informations générales (description, informations privées, documentation, responsables et personnes de contact, etc.) sur des instruments existants.

Details SI Management Admin

StepOnePlus

Edit Delete

Brand	Model	Type
Applied Biosystem	StepOne	PCR, qPCR
Department	Building	Room
DSC	Amphimax	MAX-2305
Inventory number	Product web page	
-	https://www.thermofisher.com/order.c...	

Limitation
The use of this device requires training, contact the manager for more informations

Overview


The StepOne Plus Real-Time PCR System is a 96-well Real-Time PCR Instrument perfect for both first-time and experienced users. The StepOnePlus Real-Time PCR System can be setup in a variety of configurations and comes ready to use, out of the box, with intuitive data analysis and instrument control software. Utilizing robust LED based 4-color optical recording, the StepOnePlus Real-Time PCR System is designed to deliver precise, quantitative Real-Time PCR results for a variety of genomic research applications

Calibrated Dye	VIC, SYBR, ROX, NED, FAM, TAMRA
Capacity	96 x 0.1 mL tubes, 12 x 8-tube strips, 1 x 96-wells plate
Detection Method	SYBR, Primer-Probe Detection
High-throughput Compatibility	Multiplexing
Optics	4 emission filters, Blue LED excitation source, photodiode
Passive Reference Dye	ROX (Separate Tube), No ROX, ROX (Pre-mixed)
Peak Block Ramp Rate	4.6°C/sec
Reaction Speed	Fast, Standard

[Show more](#)

Documentations

[steponeplus.pdf](#)



Managers

- Jonh Doe 56 34

Owner

Department of Fundamental Microbiology
DSC, Amphimax, CH-1015 Lausanne

Provider

Thermo Fisher Scientific
Life Technologies Europe B.V.
Zweigniederlassung Zug
Baarerstrasse 78
CH-6300 Zug
Switzerland
Support email Eurotech@thermofisher.com
Support phone 00 800 5345 5345

[Feedback](#)

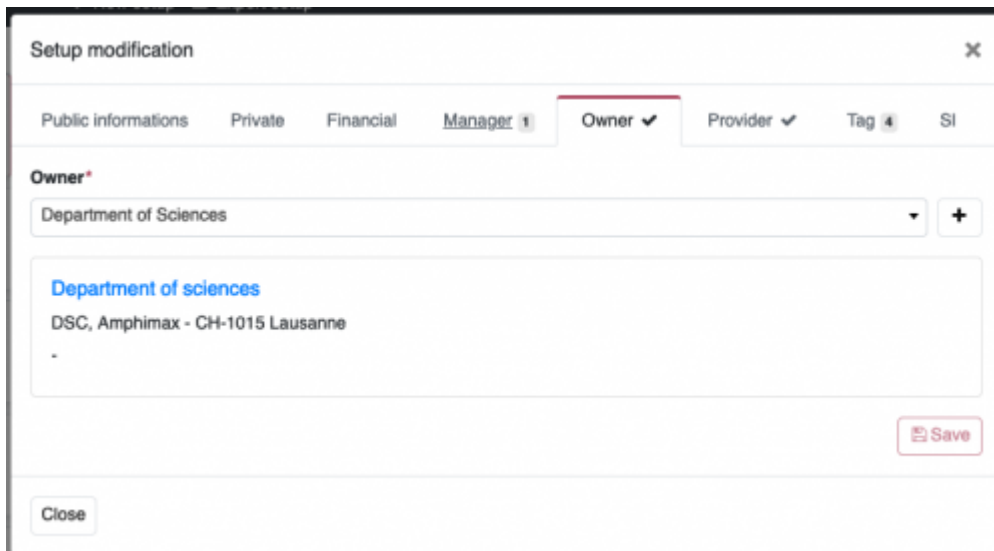
Responsables / Manager

Les managers peuvent saisir une liste des personnes de contact/responsable des instruments dans le département. Lors de l'ajout d'un nouveau responsable dans l'application, celui-ci est automatiquement listé parmi les personnes disponibles pour les instruments du département. La liste des responsables des instruments n'est qu'une information et ne permet pas de donner les accès informatiques pour modifier les informations des équipements.

The image displays two screenshots of the 'Setup modification' dialog box. The top screenshot shows the 'Add a manager' form. It has tabs for 'Public informations', 'Private', 'Manager 0', and 'Owner'. Under the 'Manager 0' tab, there are sub-tabs for 'Provider', 'Tag 2', and 'SI'. The form fields are: 'Name*' (John Doe), 'Department*' (licr), 'Email*' (john.doe@unil.ch), and 'Phone*' (5878). There are 'Cancel' and 'Save' buttons. The bottom screenshot shows the same dialog box with the 'Manager 0' tab selected. It displays a list of managers: Jean Halbert, Marine Lemonis, Mathieu Noverraz, Nicolas Gestermann, and John Doe (selected with a checkmark). There is a '+' button to add more managers and a 'Save' button.

Propriétaires

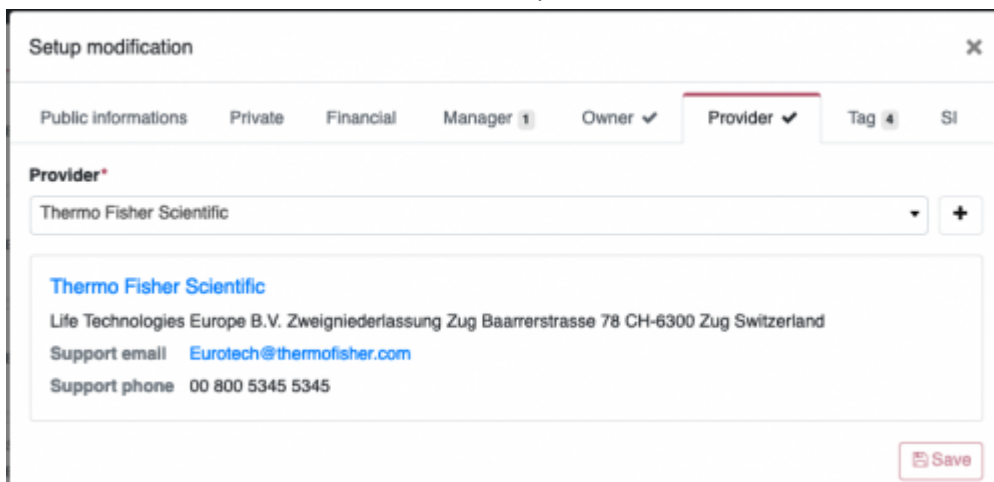
Les managers des équipements ont la possibilité de tenir à jour une liste des propriétaires des instruments (groupes de recherche ou département par exemple). La saisie des propriétaires fonctionne de manière identique à la saisie des responsables/manager.



The screenshot shows a 'Setup modification' dialog box with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there are several tabs: 'Public informations', 'Private', 'Financial', 'Manager 1', 'Owner ✓', 'Provider ✓', 'Tag 4', and 'SI'. The 'Owner' tab is selected and highlighted with a red underline. Under the 'Owner*' label, there is a dropdown menu showing 'Department of Sciences' and a '+' button to the right. Below the dropdown is a text area containing the following information: 'Department of sciences', 'DSC, Amphimax - CH-1015 Lausanne', and a hyphen '-'. At the bottom right of the dialog is a 'Save' button with a floppy disk icon, and at the bottom left is a 'Close' button.

Fournisseurs

Tous comme les propriétaires, les managers de setups peuvent lister les fournisseurs des instruments. La liste des fournisseurs est commune à tous les départements.



The screenshot shows the same 'Setup modification' dialog box, but with the 'Provider' tab selected and highlighted with a red underline. Under the 'Provider*' label, there is a dropdown menu showing 'Thermo Fisher Scientific' and a '+' button to the right. Below the dropdown is a text area containing the following information: 'Thermo Fisher Scientific', 'Life Technologies Europe B.V. Zweigniederlassung Zug Baarerstrasse 78 CH-6300 Zug Switzerland', 'Support email Eurotech@thermofisher.com', and 'Support phone 00 800 5345 5345'. At the bottom right of the dialog is a 'Save' button with a floppy disk icon.

Tag

Pour faciliter la recherche des instruments, les managers peuvent leur attribuer des mots clés de trois catégories différentes:

- bâtiments
- départements
- fonction (ex: microscope, centrifugeuse, etc.).

Plusieurs tags de "fonction" peuvent être utilisés en même temps (ex: microscope et microscope à fluorescence). La liste des mots-clés est commune à tous les départements.

Setup modification

Public informations Private Manager Owner

Provider Tag 2 SI

Building

Biopole 3 Bugnon 21 Bugnon 26 Bugnon 27

Bugnon 7 Bugnon 7a Bugnon 9 CLEB CLEC

Department

DB DEC DO DP DPT LICR PM

Function

Centrifuge Lab Microscope PCR Plate Reader

Séminaire Transformateur

Save

Si

Le service informatique FBM dispose d'un onglet qui lui permet de relier l'instrument:

- au calendrier de réservation FBM (wwwfbm.unil.ch/calendar)
- au plan interactif Planète UNIL (planete.unil.ch/plan)
- au système de gestion des accès
- à des documentations en interne

Il peut également saisir des informations concernant l'ordinateur qui permet de récupérer ou de traiter des données générées par l'instrument le cas échéant.

Feedback

Les utilisateurs standards ont la possibilité de laisser un commentaire (ex: signaler une panne) sur les instruments de la liste. Le manager des équipements peut choisir d'activer les notifications par email lorsqu'un commentaire a été laissé sur la page de l'instrument.

Feedback

Your feedback on that setup...

demo.setup@unil.ch

Send

Logbook

Lorsque la fonction logbook est activée et mise à disposition des utilisateurs standards, ceux-ci peuvent saisir des informations de log sur l'instrument. Trois types de logbook sont à disposition:

- Sous forme de tableau
- De type incrémentiel (ex: nombre de tours d'une centrifugeuse)
- Sous forme de texte libre

Gestion des droits





Les managers des équipements scientifiques des départements sont responsables de gérer les droits d'accès (lecture, modification, suppression) aux instruments et à leurs informations. Par défaut, aucune information n'est publique et les managers des setups ont accès en modification/suppression à tous les éléments. La gestion des droits sur les informations de l'instrument peuvent être définie très finement sur tous les éléments disponibles: contrats, pannes, feedback, logbook, maintenance, droit, instrument, logiciel.

Les droits sont gérés à l'aide des groupes AD existants. Les groupes à utiliser sont:

- fbm-dep-g: pour donner des droits à toutes les personnes d'un département
- fbm-setup-dep-manager-g: pour donner des droits à tous les managers d'équipements scientifiques d'un département

Exemple:

- Les managers du DP ont tous les droits (lecture, modification, suppression) sur toutes les informations de l'instrument
- Les membres du DP peuvent visualiser l'instrument, écrire des feedback et lire et saisir des logbook.

Groups	Section	Read	Create	Update	Delete	Manage
fbm-setup-dp-manager-g	*	✓	✓	✓	✓	
fbm-dp-g	Setup	✓				
fbm-dp-g	Feedback		✓			
fbm-db-g	Logbook	✓	✓			

Informations spécifiques

Dans l'onglet "Management", le manager des équipements scientifiques peut:

- Saisir les informations de contrats avec le fournisseur
- Saisir des pannes (les pannes s'affichent sur la page d'accueil de l'instrument)
- Consulter tous les feedback
- Activer les logbook
- Annoncer des maintenances (les maintenances s'affichent sur la page d'accueil de l'instrument)
- Gérer les droits sur l'instrument
- Saisir des informations au sujet du logiciel utilisé avec l'instrument

- Gérer la liste des responsables des équipements
- Gérer la liste des propriétaires des équipements

Navigation: Details | SI | **Management** | Admin

Fitoclima 5000

[Edit](#) [Delete](#)

Setup specific

- Contracts** 1
- Faults 0
- Feedbacks 0
- Logbook
- Maintenances 0
- Resources 0
- Rights 3
- Softwares 0

My department

- Managers
- Owners

Provider	Description	From	To	Manage
Clitec	-	28.11.2017	31.12.2999	Edit Delete

Add a contract

Provider*

Description

From*

To*

Upload files

Accepted format is 'pdf'. Maximum file size is 10Mb.

Références

Auteur : LEMONIS Marine
[appfbm](#), [setup](#)