



Guide d'installation

SysCab 1.0

BIZI-BANDOKI Louange

Louiba Siham



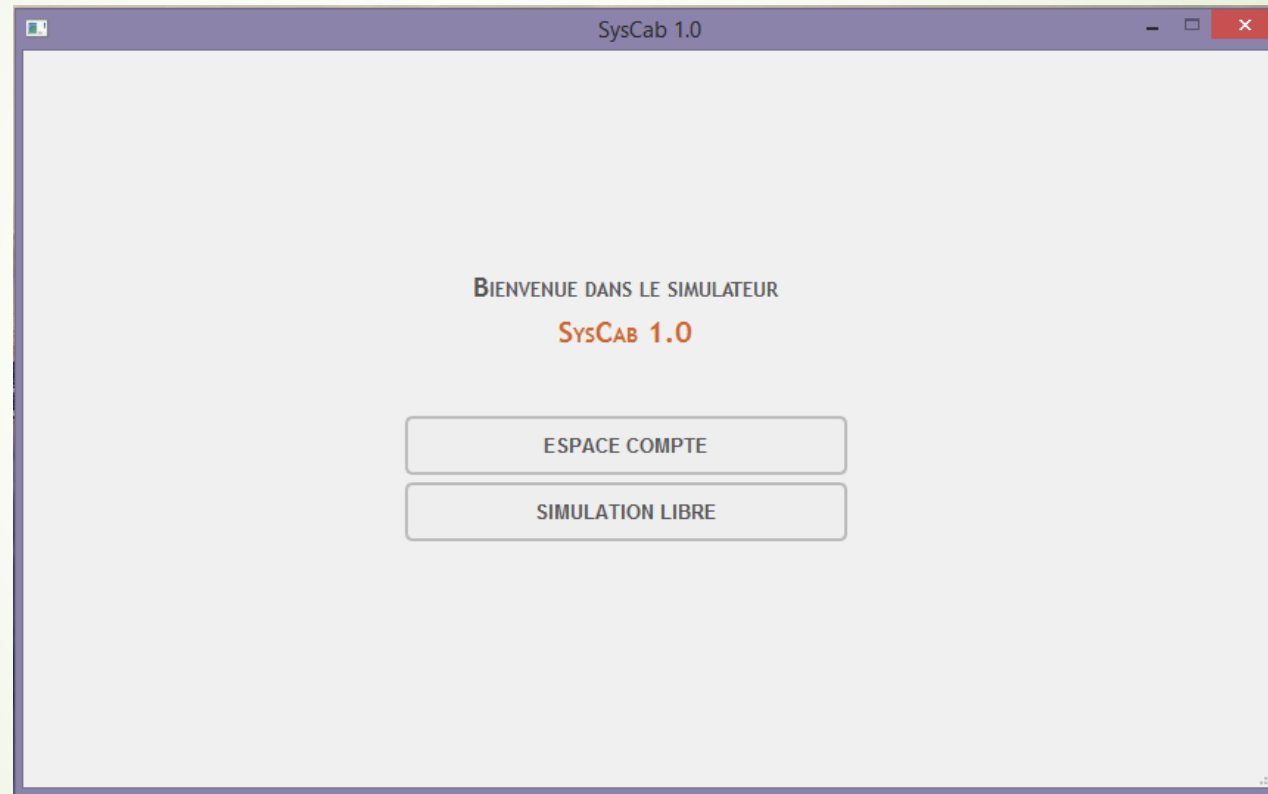
Installation

1. Téléchargez et installez Qt Creator.
2. Dans le dossier "SysCab" lancez "SysCab.pro"
3. Après le lancement de la fenêtre Qt Creator, appuyez sur "Configurer"
4. Construire ou compiler une première fois (le logiciel se lancera sans afficher les images)
5. Copier les dossiers "fic et logIcons" dans le dossier "Build-SysCab..." créé à côté du dossier "SysCab "
6. RECOMPILER

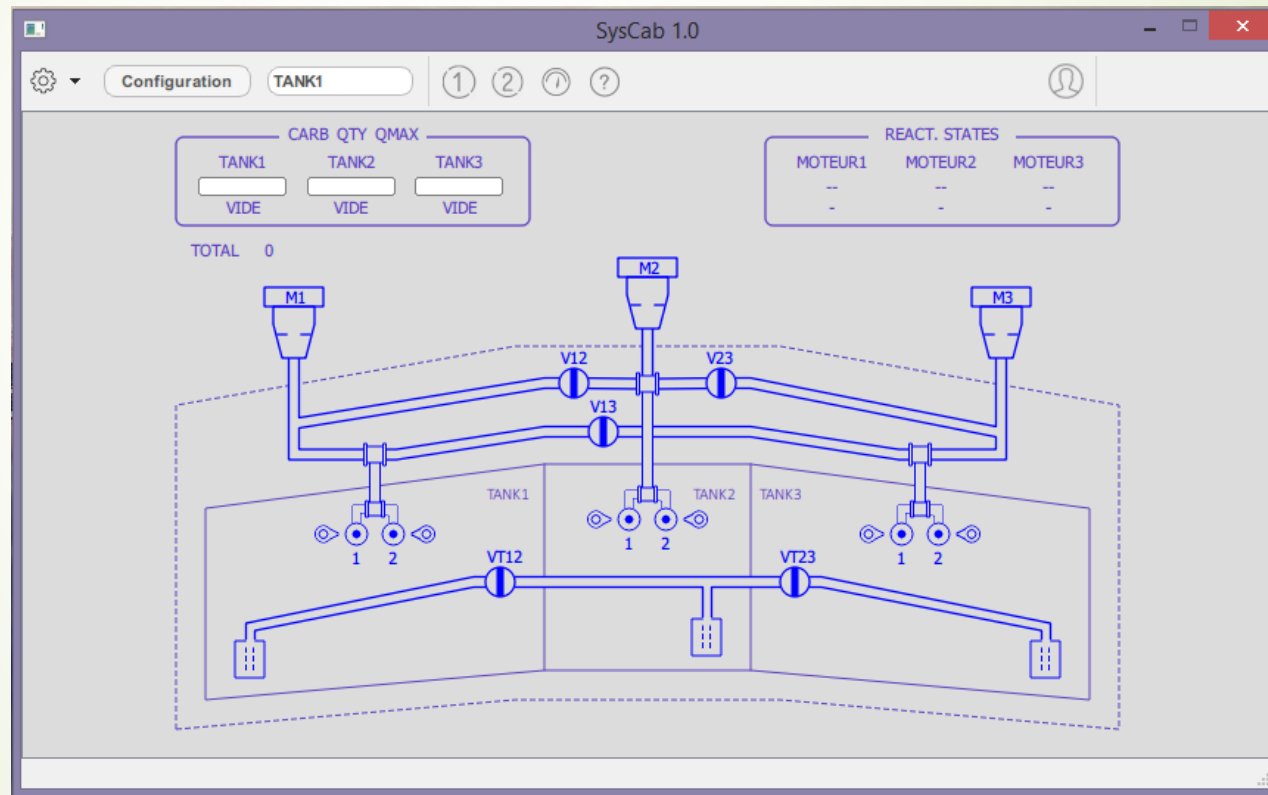
Projet développé avec Qt 5.4.1 (Windows) avec le compilateur MSVC 2010 32 Bit

Fenêtre d'accueil

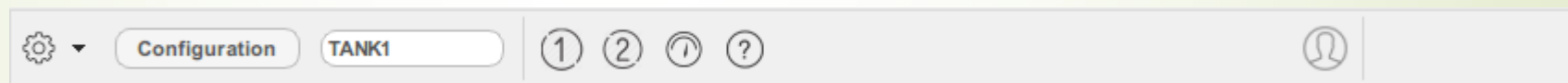
Sélection « SIMULATION LIBRE »



Simulation libre (2^e choix)



Appuyer sur le bouton « Configuration »



Remplir le tableau de configuration
Valider ou annuler

The screenshot shows the SysCab 1.0 Configuration window. The main window has a title bar "SysCab 1.0" and a menu bar with "Configuration" and "TANK1". Below the menu bar, there are three tabs labeled "1", "2", and "?". The main area contains a configuration table with columns "CARB", "QTY", and "QMAX". The table has three rows for "TANK1", "TANK2", and "TANK3", each with a "VIDE" value. To the right of the table, there is a "REACT. STATES" section with columns "MOTEUR1", "MOTEUR2", and "MOTEUR3", each with a "--" value. Below the table, there is a "TOTAL" label with the value "0". The background of the main window shows a schematic diagram of a system with three tanks (M1, M2, M3) and three motors (M1, M2, M3). A "CONFIGURATION" dialog box is open in the center, with a title bar "CONFIGURATION". It contains three rows of configuration data: "TANK 1 : 0,00", "TANK 2 : 0,00", and "TANK 3 : 0,00" on the left, and "Moteur 1 : 1,0", "Moteur 2 : 1,0", and "Moteur 3 : 1,0" on the right. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Annuler" and "Valider".

CARB	QTY	QMAX
TANK1	VIDE	VIDE
TANK2	VIDE	VIDE
TANK3	VIDE	VIDE

TOTAL 0

REACT. STATES

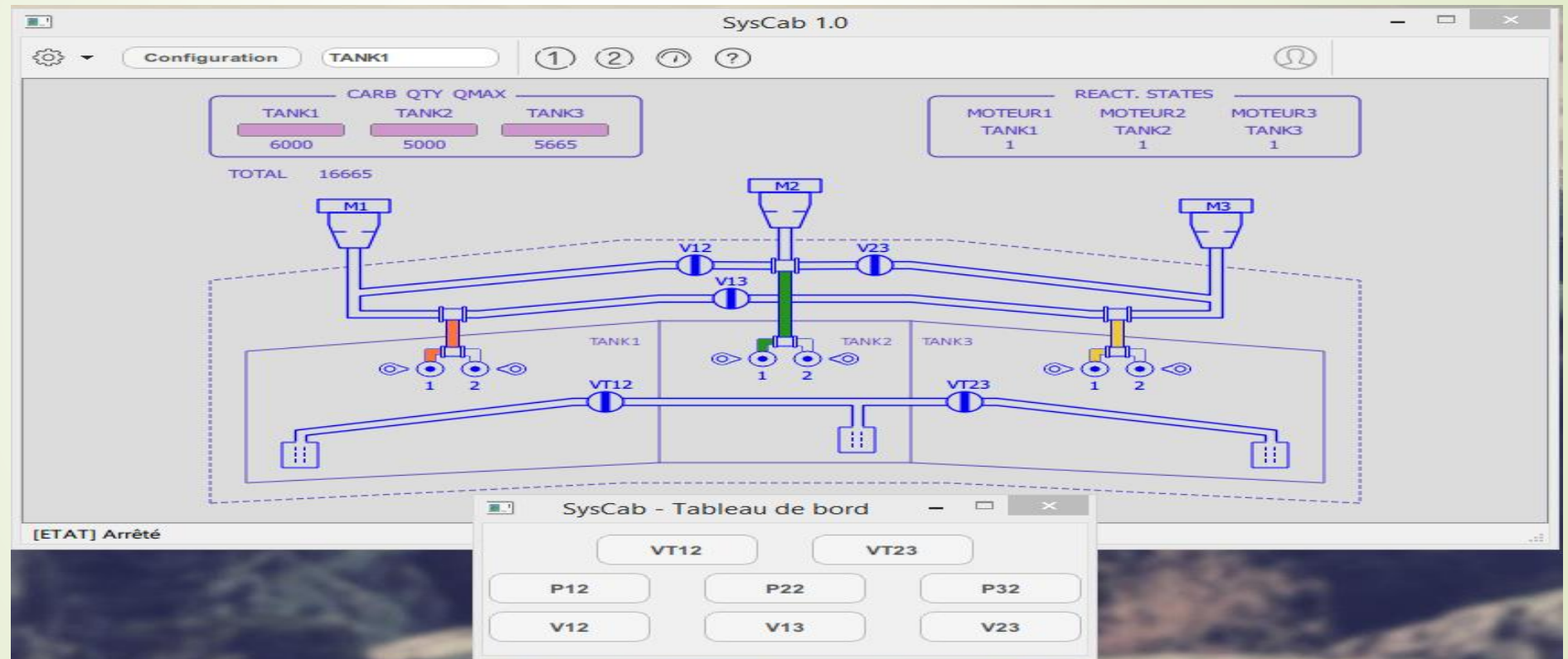
MOTEUR1	MOTEUR2	MOTEUR3
--	--	--

CONFIGURATION

TANK 1 :	0,00	Moteur 1 :	1,0
TANK 2 :	0,00	Moteur 2 :	1,0
TANK 3 :	0,00	Moteur 3 :	1,0

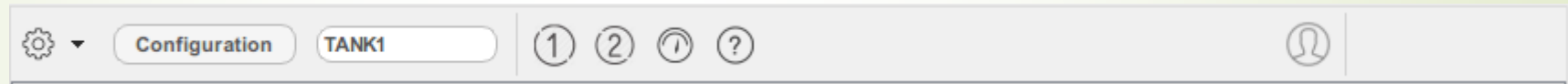
Annuler Valider

Interface de simulation et Tableau de bord

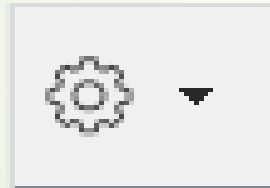


Dérouler le menu et choisissez une action

Options disponibles : Pause/start, Reset, Home



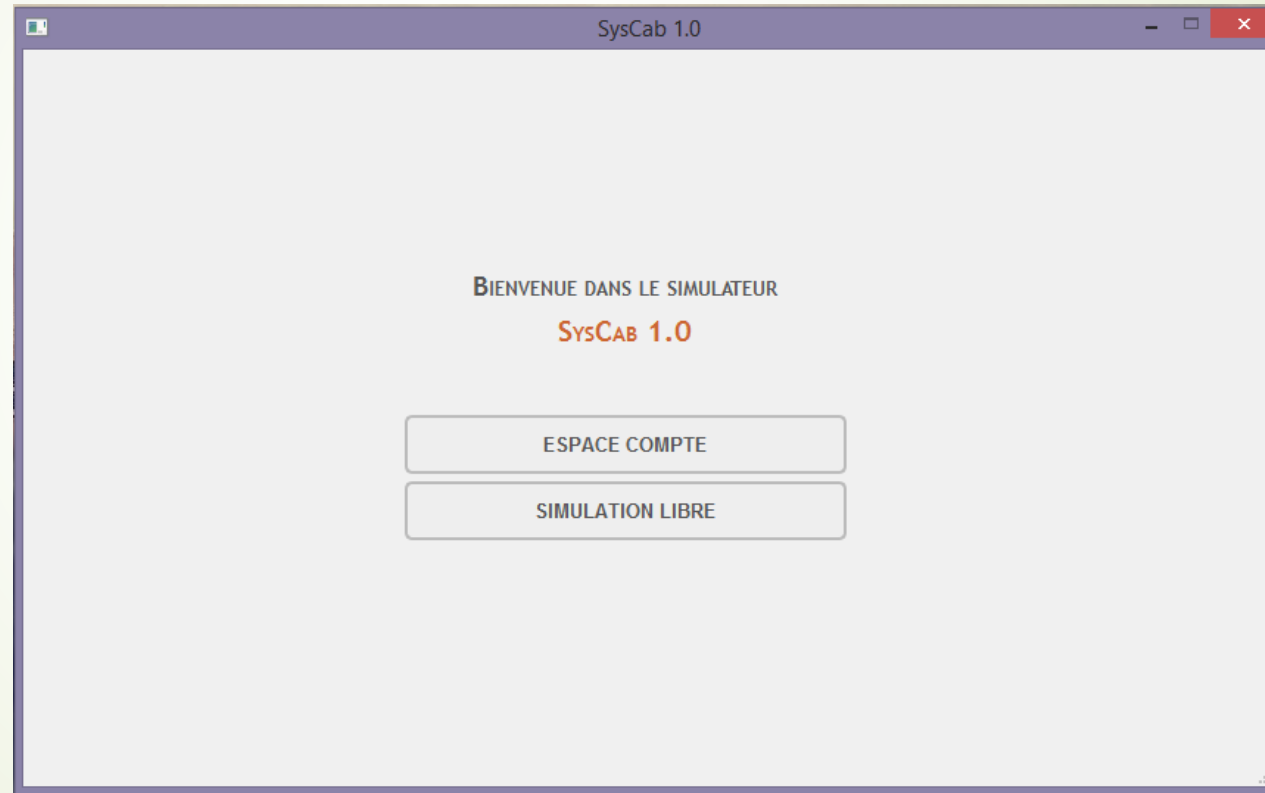
Sélecteur de pannes



Cliquer sur HOME pour revenir au départ.

Fenêtre accueil

Sélection « ESPACE COMPTE »



Page de connexion / enregistrement

The image displays two side-by-side screenshots of the SysCab 1.0 application window, illustrating the login and registration process. Both windows have a purple title bar with the text 'SysCab 1.0' and standard window controls (minimize, maximize, close).

Left Window (CONNEXION):


- Header: **CONNEXION** (in green)
- Form fields: 'Identifiant' and 'Mot de passe' (password).
- Buttons: 'Connexion' and 'Mot de passe oublié ?' (forgot password).
- Footer: [Pas de compte ?](#) (no account?) and 'Créer un compte' (create account).
- Status: [ETAT] Arrêté (Status: Stopped) in the bottom left corner.

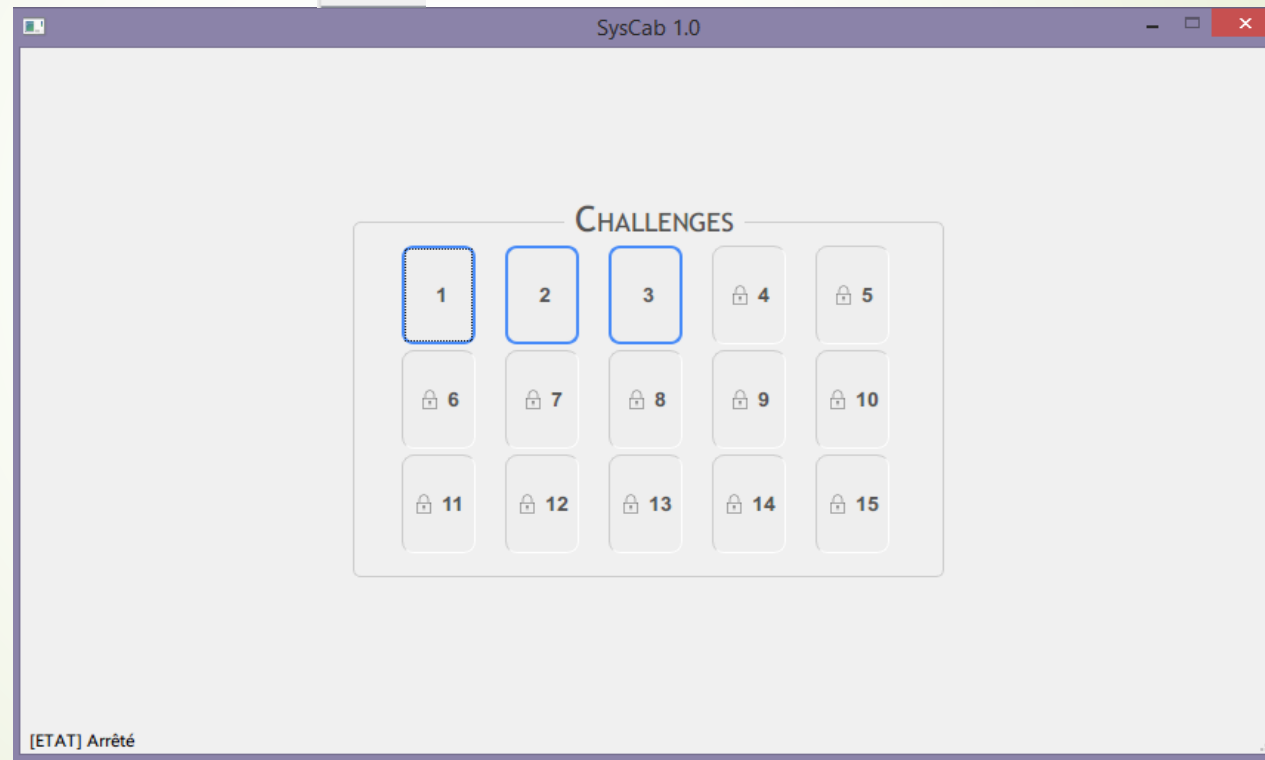
Right Window (CRÉER UN COMPTE):

- Header: **CRÉER UN COMPTE** (in green)
- Form fields: 'Identifiant' and 'Mot de passe' (password).
- Text: 'En cliquant sur Créer compte, j'accepte les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité' (By clicking on Create account, I accept the terms of use and the privacy policy).
- Buttons: 'Créer un compte' and 'Connexion'.
- Footer: [Avez-vous déjà un compte ?](#) (Do you already have an account?) and 'Connexion'.
- Status: [ETAT] Arrêté (Status: Stopped) in the bottom left corner.

Switcher sur l'une ou l'autre en bas de fenêtre

Challenges

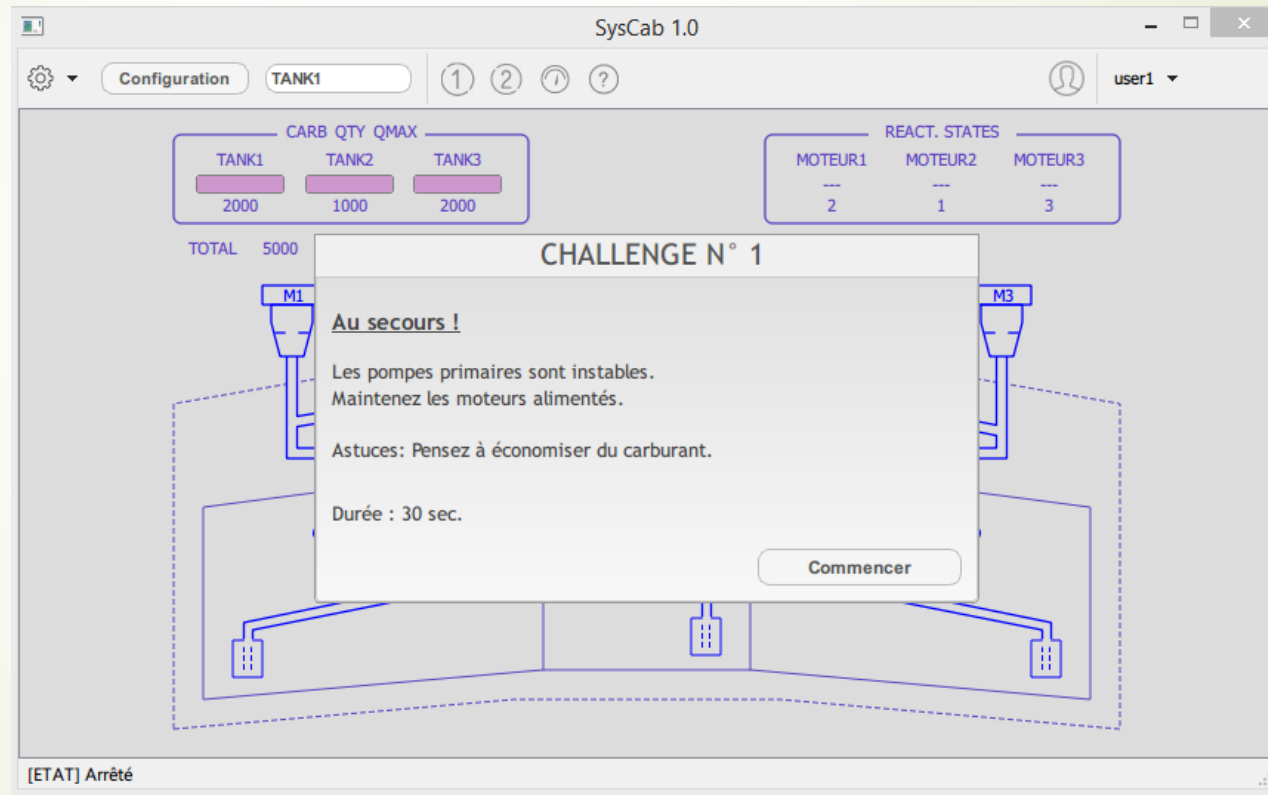
Après connexion, faites une simulation libre [vu précédemment] ou appuyez sur le menu  et choisissez « EXERCICES »



Sélectionnez un challenge débloqué (en bleu)

Fenêtre de description

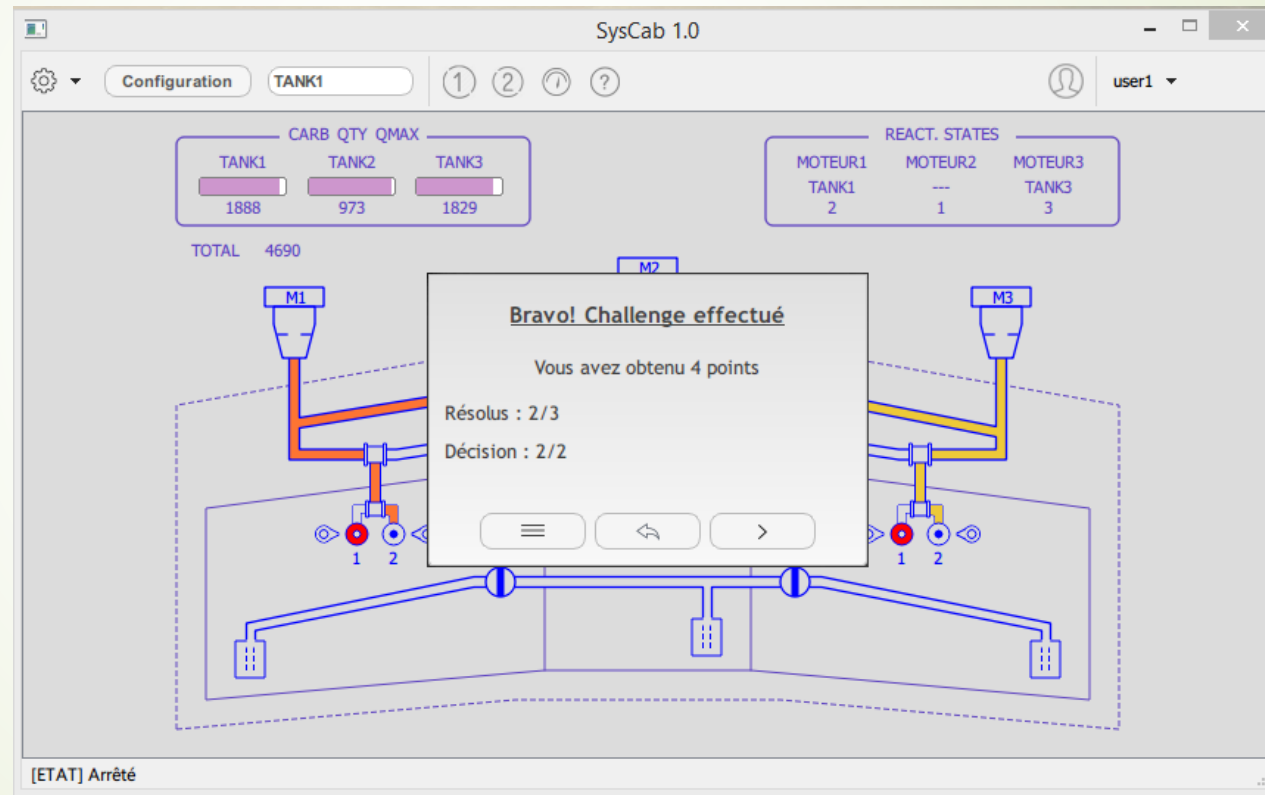
Appuyez sur « commencer » pour lancer la simulation



Notation

A la fin de la simulation, une fenêtre s'ouvre.

Options: « EXERCICES » « REFAIRE » « EXO SUIVANT »



Historique de notes

Afficher le menu



et sélectionnez « MES NOTES »

The image shows a screenshot of the SysCab 1.0 software interface. At the top, there's a title bar 'SysCab 1.0' with standard window controls. Below it is a navigation bar with a 'Configuration' button, a 'TANK1' dropdown, and several circular icons. On the right of the navigation bar is a user menu icon and 'user1'. The main area is titled 'NOTES' and contains a table with 15 columns labeled 'Chal. 1' through 'Chal. 15' and 10 rows numbered 1 to 10. The table has a light blue header and alternating row colors. A dashed blue line is drawn across the bottom of the table area. At the bottom right of the table area is a 'Fermer' button.

	Chal. 1	Chal. 2	Chal. 3	Chal. 4	Chal. 5	Chal. 6	Chal. 7	Chal. 8	Chal. 9	Chal. 10	Chal. 11	Chal. 12	Chal. 13	Chal. 14	Chal. 15
1	1	2													
2	2														
3	3														
4	4														
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Autre option: Se Déconnecter !