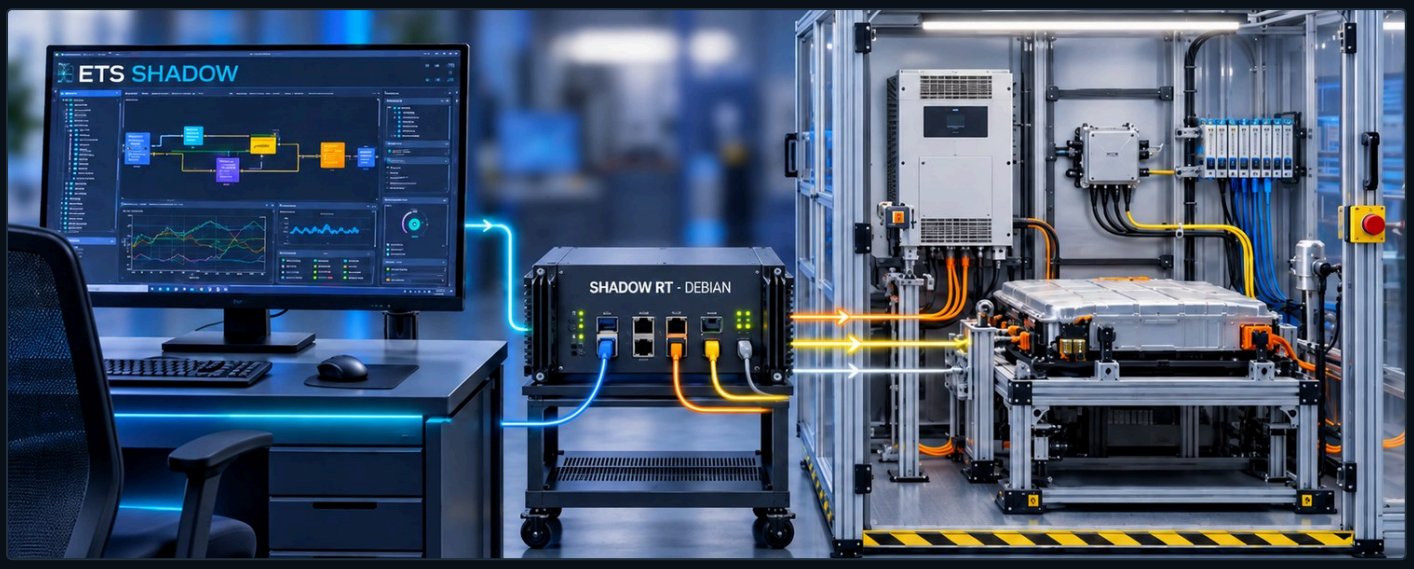
ETS

SHADOW

AUTOMATISATION DE BANCS D'ESSAI

Votre banc d'essai parle enfin le même langage que vous.

ETS SHADOW® est le logiciel de pilotage des bancs d'essai industriels :
Vous assemblez des blocs logiques, vous compilez, et l'essai tourne en temps réel.



1 Upgrade de votre ancien banc

- **Solution 100 % française**
- **Dernière Technologie des années 2020 et +**
- **Garantie des pièces sur plus de 10 ans**
- **Evolutions logicielles selon votre besoin**

2 Trois organes, un seul flux de données

01 · PC WINDOWS

Traduire le banc sous Windows

Glissez, reliez, compilez des blocs pré-codés, Python en option pour les cas avancés.

02 · PC RT SHADOW

Visualiser le banc en temps réel

Séquences sur PC RT LINUX. Mesures dynamiques jusqu'à 10 kHz.

03 · IA

Prompter votre banc

Le projet se lit et se modifie avec votre IA personnelle.

BANCS EN DÉVELOPPEMENT

Cellules · Modules · Packs · EDP · eMotor

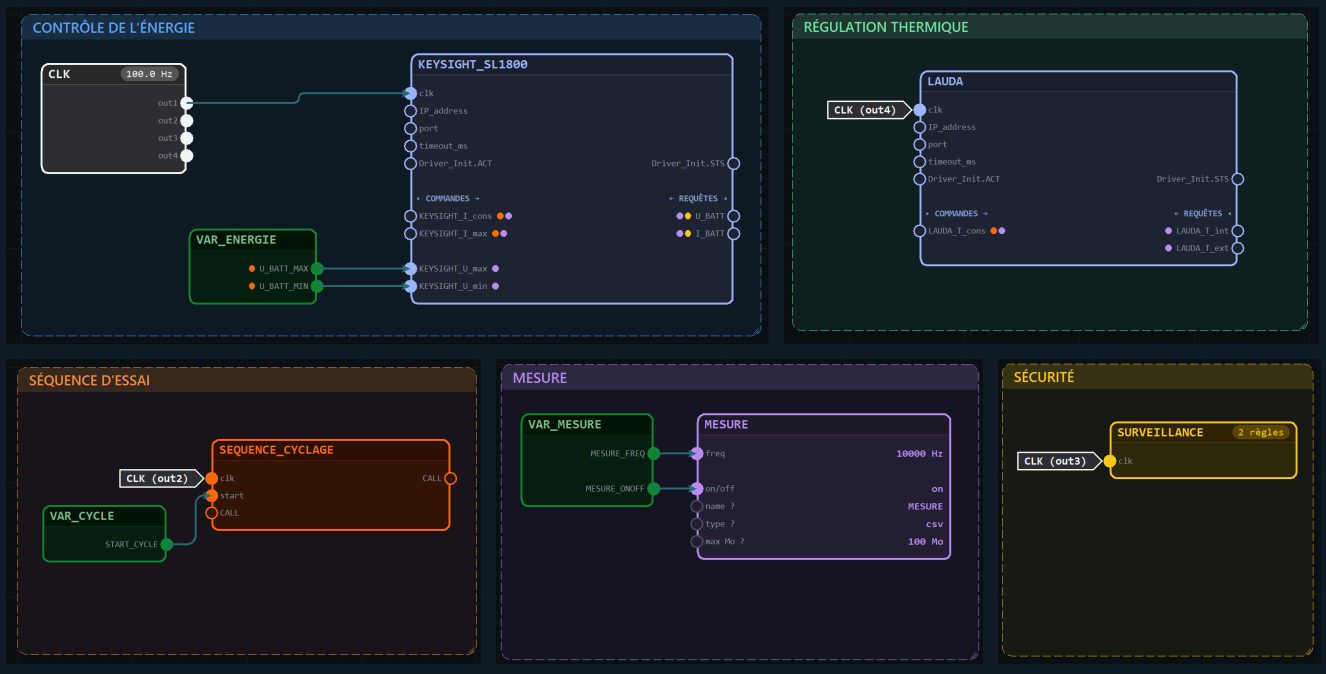
pierre.goncu@ets-services.com · 06 05 08 50 12

ETS SHADOW

AUTOMATISATION DE BANCS D'ESSAI

Un seul outil, de la logique à la supervision

1 Dans l'éditeur : Configurez votre projet, organe par organe



2 Dans le workspace RT : Pilotez et suivez votre essai



Captures d'ETS SHADOW sur un projet de démonstration. Valeurs et courbes d'illustration.

ETS SHADOW

AUTOMATISATION DE BANCS D'ESSAI

Un langage machine universel

Compatible avec la majorité des systèmes de l'industrie

1 Tout moyen d'essai qui communique s'intègre

PROTOCOLES DE COMMUNICATION DISPONIBLES

CAN - CAN FD - ARXML | EtherCAT | Modbus TCP | Profinet (en développement) | UDP | SCPI | SLEP

ALIMENTATIONS, CYCLEURS, ÉMULATEURS COMPATIBLES

VES2 · VES3 · VES4 | AVL EStorage | Elektro-Automatik (EA) | Keysight SL1700 · SL1800 | BioLogic | Maccor | Chroma | ITECH | Regatron | Delta Elektronika | TDK-Lambda

ENCEINTES ET THERMOSTATS COMPATIBLES

WEISS | CLIMATS | BIA | LAUDA | HUBER | JULABO

ARMOIRES DE CHARGE COMPATIBLES

UNICO | HBM | TECHDRIVE

MODULES D'ENTRÉES / SORTIES COMPATIBLES

Beckhoff | Gantner | CSM | Siemens

2 Des mesures dynamiques jusqu'à 10 kHz

Séquences et mesures exécutées en temps réel sur PC RT LINUX.

10 kHz

Et si votre prochain banc d'essai tournait avec ETS SHADOW® ?

Réalisation de bancs sur mesure. Démonstration sur votre cas d'usage, sans engagement.

CONTACT

pierre.goncu@ets-services.com

06 05 08 50 12