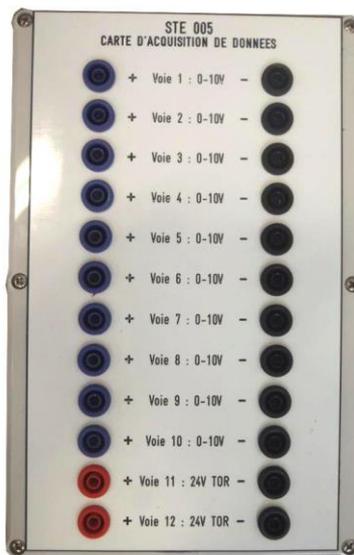


## MODULE D'ACQUISITION DE DONNEES ET LOGICIEL



### APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Acquisition de données par port USB
- Logiciel d'enregistrement et de relecture des données inclus
- Tracés graphiques, exportation des données vers tableurs...
- 12 voies analogiques 0-10V et TOR 24V
  - Compatible avec données disponibles sur la pompe à chaleur STE130, mais également avec le banc d'évaluation des performances énergétiques de l'habitat STE 200

## DESRIPTIF

Le module d'acquisition de données STE 005 est un coffret de paillasse intégrant une carte d'acquisition pour signaux TOR jusqu'à 24V et ANALOGIQUE 0-10V

Le STE 005 intègre une interface de type connectique adaptée aux cordons double puits diamètre 4mm.

Raccordement direct sur PC par port USB

Le code couleur des points de raccordement est standardisé par rapport aux différentes applications DIDATEC

L'intérêt didactique du STE 005 est dirigé vers différents niveaux et domaines d'études.

## Logiciel d'acquisition

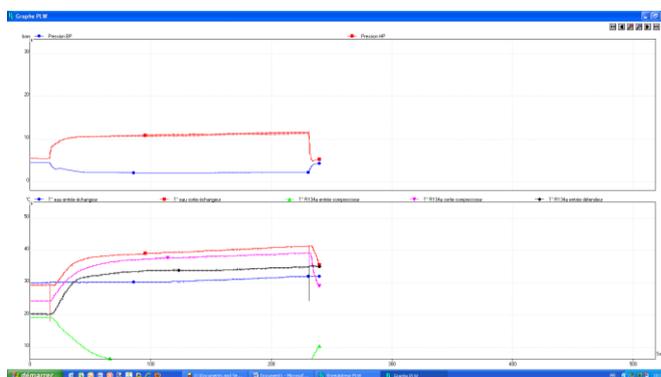
Le module STE005 est fourni avec un logiciel d'acquisition de données. Il a les fonctionnalités suivantes:

Visualisation des données en temps réel sur un tableau de contrôle :



Alarm	Channel	Reading	Units
●	Rende...	6,452	%
●	Débit ...	1,560	L/min
●	Puissa...	0,000	W
●	Puissa...	0,000	W
●	Pressi...	4,796	bars
●	Pressi...	5,699	bars
●	T° eau...	30,645	°C
●	T° eau...	29,570	°C
●	T° R13...	19,624	°C
●	T° R13...	25,269	°C
●	T° R13...	21,237	°C

Tracé de courbes en temps réel :



Il permet également l'enregistrement des données vers un fichier de type tableur (Excel..)

## Spécifications d'installation

## Documentation

- Dimensions: (LxlxH mm): 250 x 160 x 100
- Poids (Kg): 2

- Notice d'instructions
- Logiciel d'acquisition
- Certificat de conformité CE

**Nota :** Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine