

Armoire Intelligente imaginée pour vous et pensée avec vous

Conçue pour apporter des fonctionnalités manquantes sur les systèmes existants

Armoire intelligente évolutive, intégralement adaptable et modifiable selon vos besoins

Contrôle de votre process avec précision et suivi d'information

Sondes communicantes garantissent le maintien de la température à l'entrée et à la sortie de votre process

Pilotable à distance via tablette ou smartphone

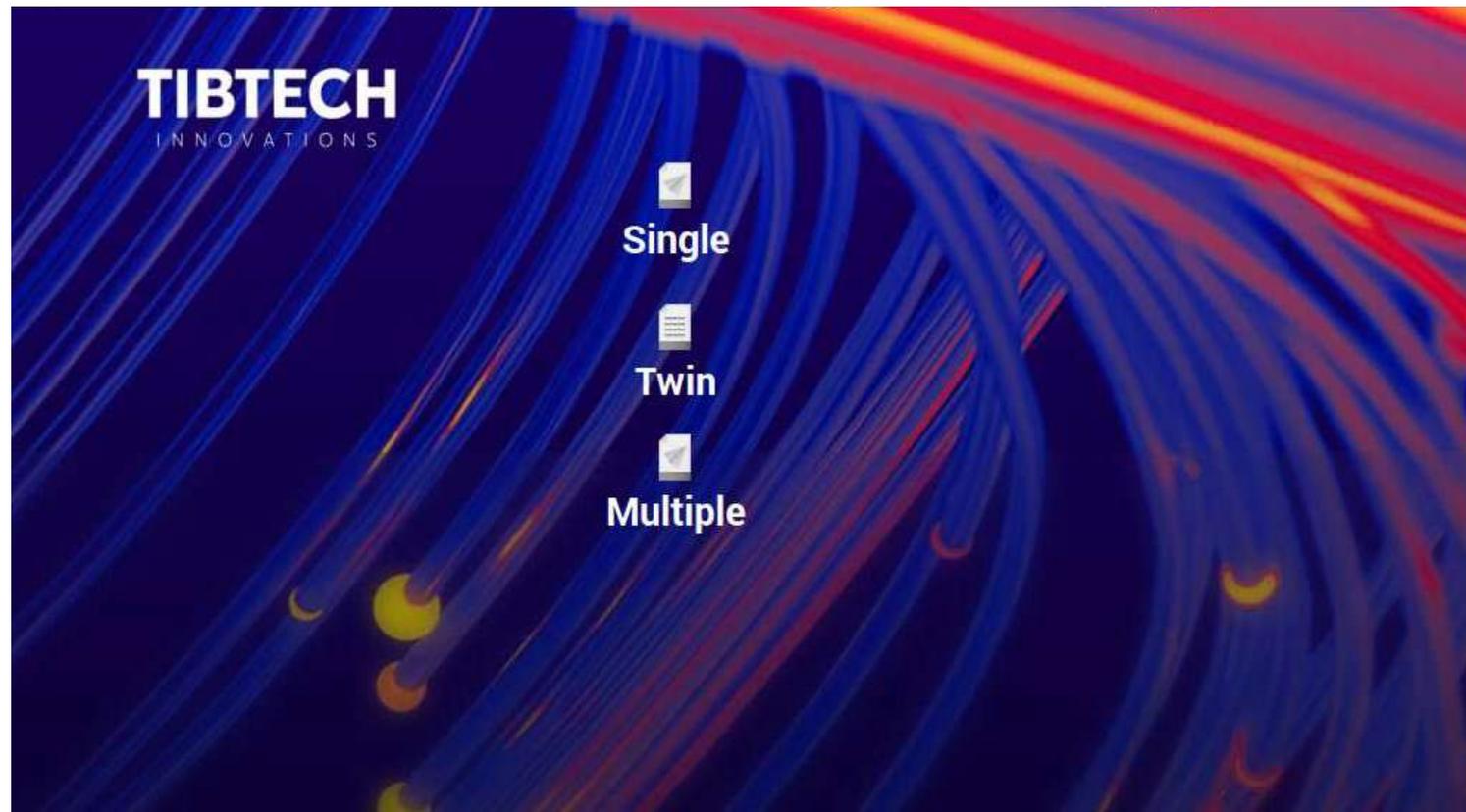
Capacité d'archivage sur disque dur et extraction des informations pour une traçabilité précise

Suivi de consommation en temps réel

# STC

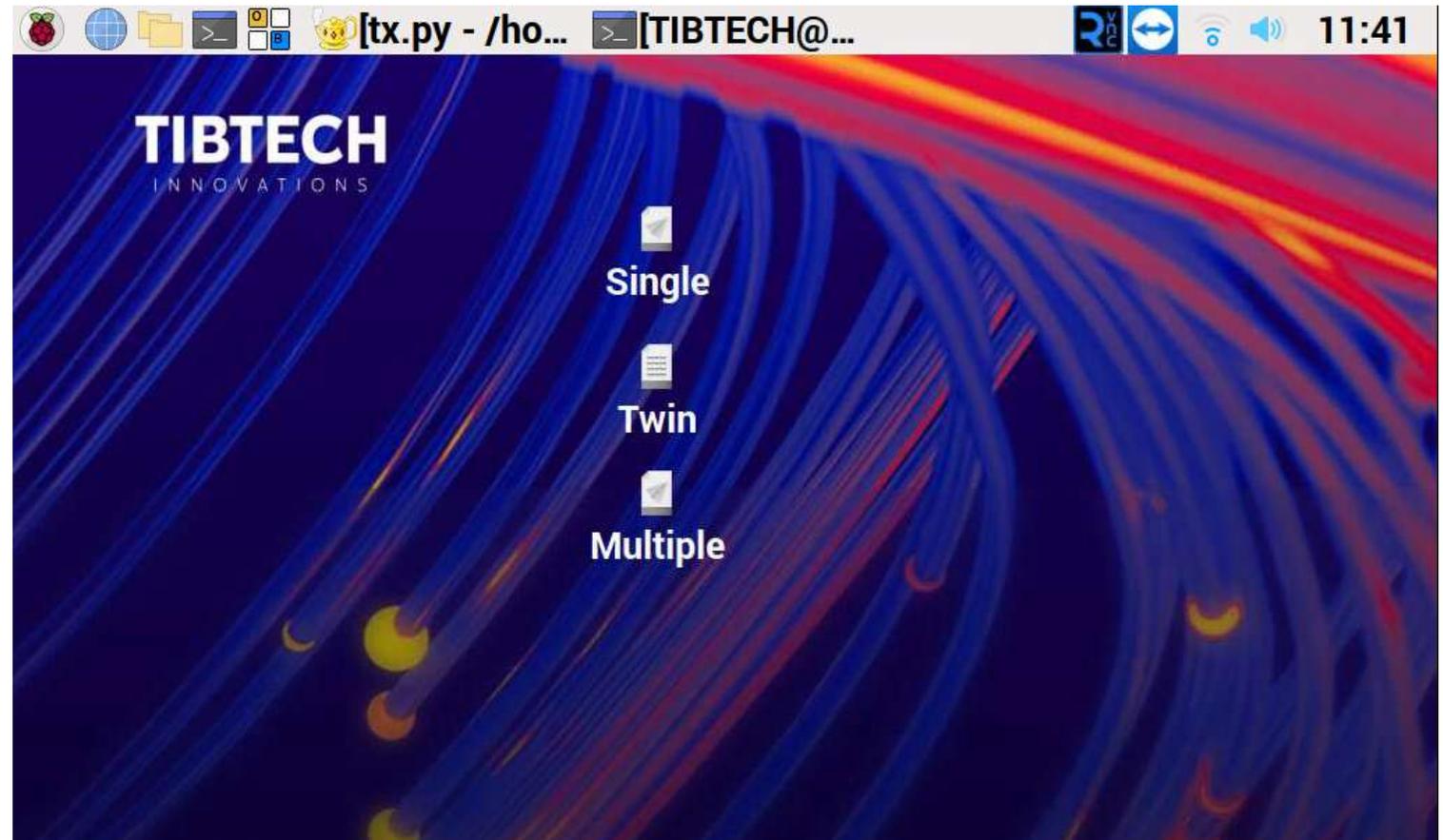
## SMART TEMP CONTROLLER





## Modèle standard

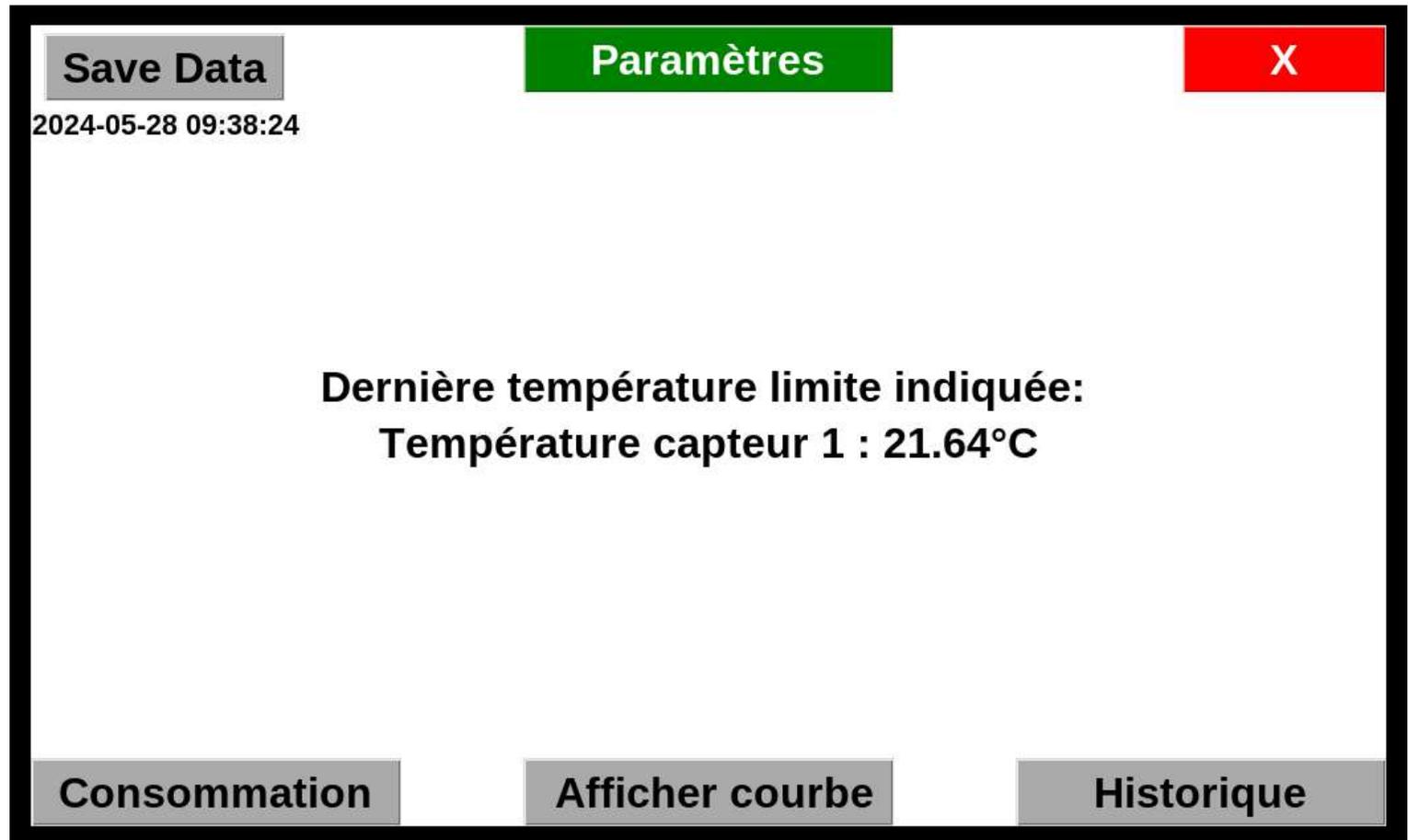
- Gestion de lignes:
- Mode Single : 1 ligne
- Mode Twin : sondes communicantes
- Mode Multiple : 2 ou 3 lignes
- Sondes PT100 ou Thermocouples
- Ecran tactile, connexion WI-FI
- Disque dur 120 Go



## Page d'accueil

### Gestion de lignes:

- Mode Single : 1 ligne
- Mode Twin : sondes communicantes
- Mode Multiple : 2 ou 3 lignes



### Menu principal de paramétrage :

- Paramétrage température
- Visualisation alarmes
- Visualisation consommation
- Accès rapide dernière courbe
- Affichage température en temps réel
- Option de sauvegarde

-	Température basse sécurité	+	0.0
-	Température coupure	+	0.0
-	Température consigne	+	0.0
-	Température haute limite	+	0.0
-	Température basse limite	+	0.0

Démarrer   Configurer PID   Retour

## Paramétrage Mode Single:

- Température de sécurité
- Température de consigne
- Température de régulation
- Configuration PID
- Affichage alertes

- Température basse sécurité + 0.0

- Température coupure + 0.0

- Delta souhaité + 0.0

Démarrer Configurer PID Retour

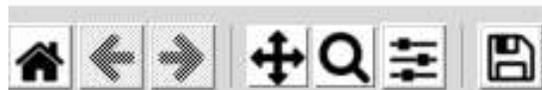
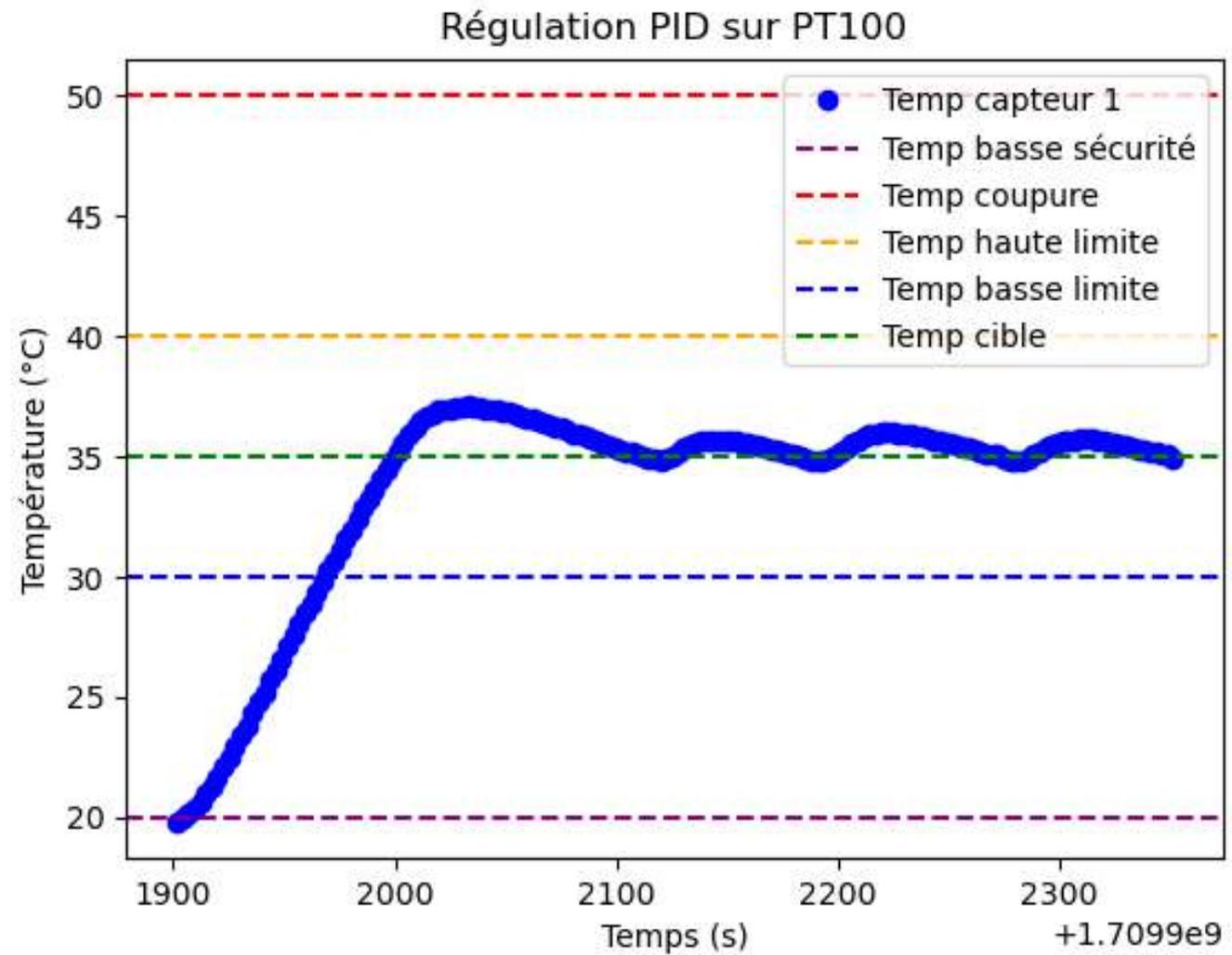
## Paramétrage Mode Twin:

- Température de sécurité
- $\Delta T^\circ$  de consigne
- Affichage alertes

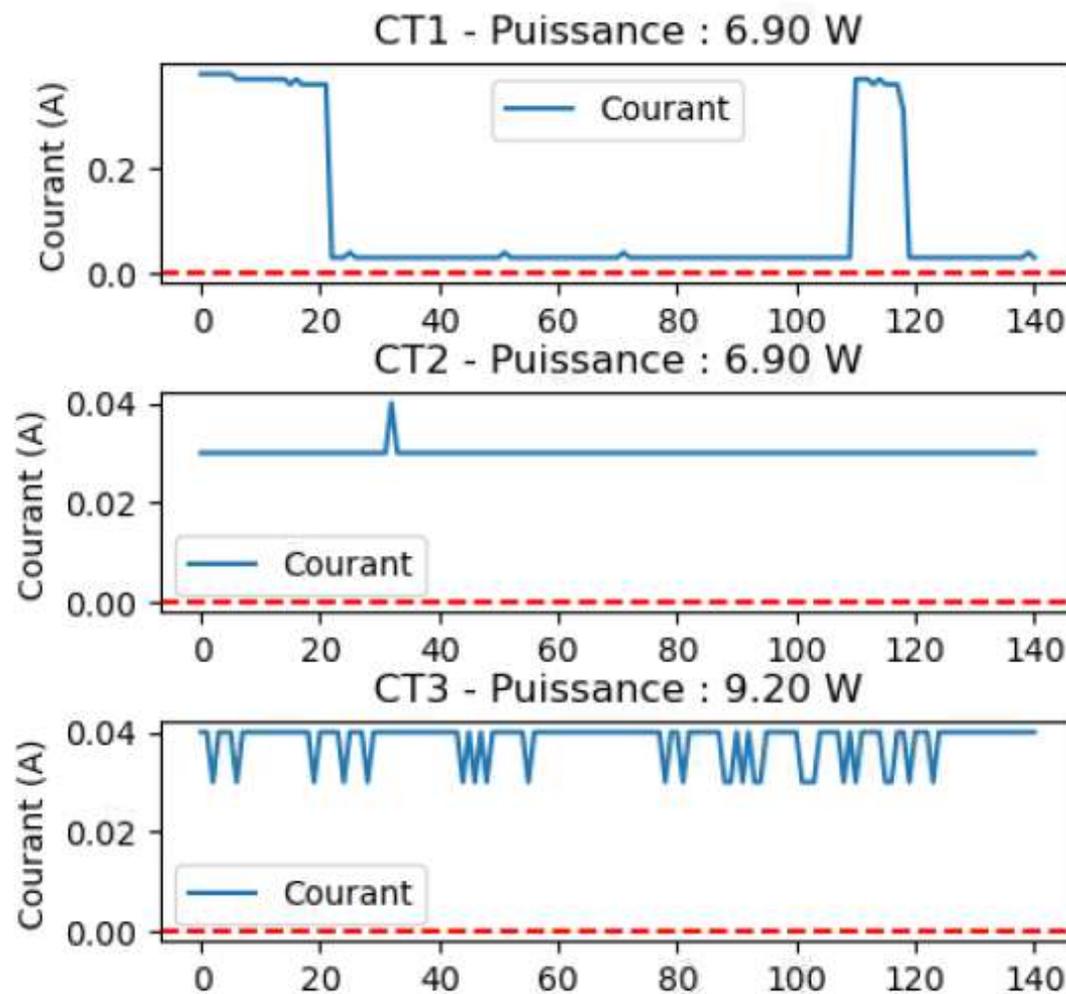
The screenshot displays a control interface with seven rows of temperature settings. Each row consists of a minus sign in a box, a label in red text, a plus sign in a box, and a numerical input field containing '0.0'. The labels are: 'Température basse sécurité', 'Température coupure', 'Température consigne 1', 'Température consigne 2', 'Température consigne 3', 'Température haute limite', and 'Température basse limite'. Below these settings are three buttons: a green 'Démarrer' button, a blue 'Configurer PID' button, and a red 'Retour' button. At the bottom of the interface is a large, empty white rectangular area with a vertical scrollbar on its right side.

## Paramétrage Mode Multiple:

- Température de sécurité
- Températures de consigne multi-zones
- Température de régulation
- Configuration PID
- Affichage alertes



Affichage de courbe de régulation PID en temps réel



Affichage de courbe de consommation en temps réel

-----TIBTECH :Document tracabilité : 2024-05-15-----

HEURE	TEMPERATURE
2024-05-15 16:28:08	27.156
2024-05-15 16:28:11	27.156
2024-05-15 16:28:14	27.156
2024-05-15 16:28:17	27.156
2024-05-15 16:28:20	27.190
2024-05-15 16:28:23	27.088
2024-05-15 16:28:26	27.156
2024-05-15 16:28:29	27.122

Historique des alarmes :

Température coupure atteinte! - Capteur 1 - 2024-05-15 16:27:37

### Archivage de données et traçabilité