



Canadian System Technology



CST

## Utilisateurs :

Bateaux congélateurs (zv).  
Véhicules de transport des produits de la mer.  
Les entrepôts de stockage.  
Les unités de transformation.  
Les centres de purification et d'expédition (CPE) de mollusques bivalves vivants (MBV).



+ (216) 71 905 101



info@cst.tn




www.cst.tn



Espace Tunis , bloc E, Bureau 4.3, Monplaisir 1073 TUNISIE



Editeur des solutions intégrées



STU

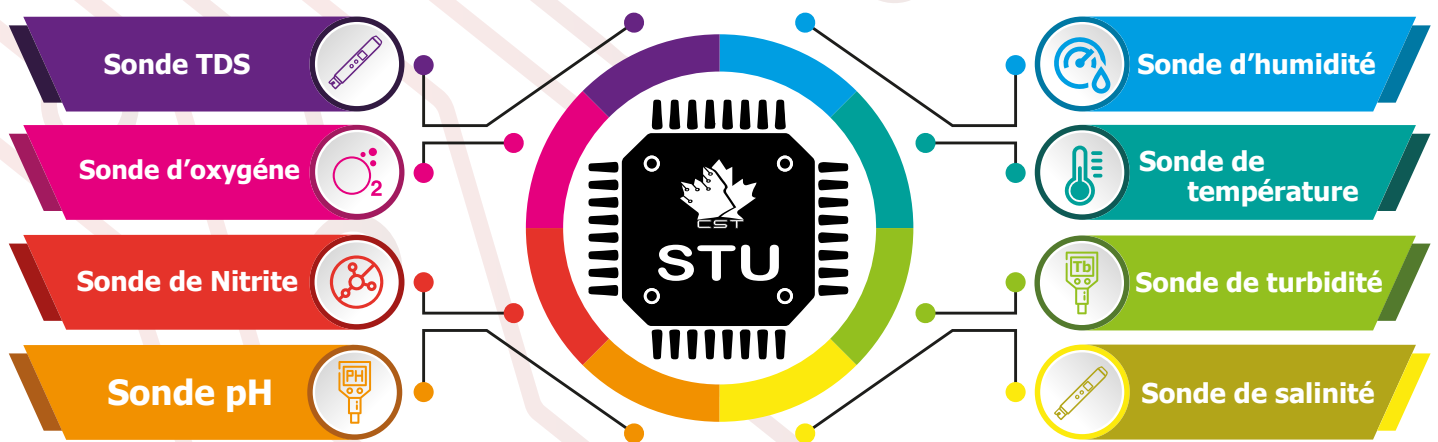
# Systeme de Traçabilité Universel

(Température, humidité, turbidité,  
oxygène, PH, qualité de l'eau ...)

“ Le socle  
de l'usine  
connecté ”

# CST-STU

## Système de Traçabilité Universel

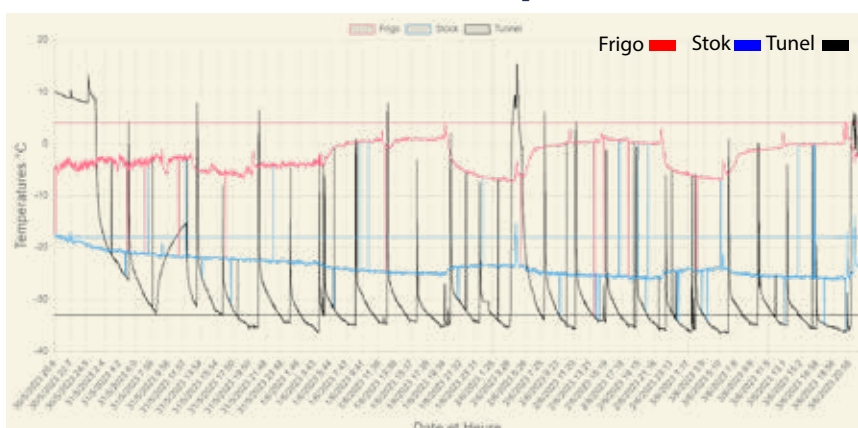


### Caracteristiques du STU

- Capacité de plus de 100 Millions d'enregistrements.
- Une fréquence d'enregistrement toutes les minutes.
- Interfaçage et connexion WIFI aux PC et aux Smart Phones.
- Notification et gestion des alertes sonore et visuelle en temps réel.
- Rapport et impression des enregistrements en format papier et en format électronique.
- Enregistrement des données en mode local sans internet.
- Calcul des trajets et affichage des parcours avec système GPS.
- Etanchéité et étalonnage des sondes.



### Relevée de température



### Suivi en temps réel



## Bateaux congélateurs (zv)

Visualisation sur dispositif et sur smartphone des températures:

Frigo de stockage (+)  
Frigo de stockage (-)  
Tunnel de congélation

**Capteurs de température à coeur du produit.**

Alerte d'ouverture prolongée des portes.

Alarme en cas de dépassement de consignes.

## Véhicule de transport des produits de la mer

Visualisation sur PC et sur smartphone des températures à l'intérieur des cabines de stockage.

Capteurs de température à coeur du produit.

Alerte d'ouverture prolongée des portes.

Alarme en cas de dépassement de consignes.



## Les entrepôts de stockage

Visualisation sur dispositif et sur smartphone des températures:

Frigo de stockage (+)  
Frigo de stockage (-)

**Capteurs de température à coeur du produit.**

Alerte d'ouverture prolongée des portes.

Alarme en cas de dépassement de consignes.



## Les unités de transformation

Visualisation sur dispositif et sur smartphone des :

Température des frigos (+)

Température des frigos (-)

Température ambiantes des salles de travail

Température des tunnels de congélation / surgélation

Température des processus de transformations :

Cuisson et Friture

Refroidissement

Autoclavage

Pasteurisation.

Alerte d'ouverture prolongée des portes.

Alarme en cas de dépassement de consignes.



## Les centres de purification et d'expédition (CPE) de mollusques bivalves vivants (MBV)

Visualisation et enregistrement sur dispositif et sur smartphone des caractéristiques physico-chimiques suivantes:

Température

Turbidité

Oxygène

TDS (Total Dissolved Solids)

Ph...

Alarmes et notifications en cas de dépassement des consignes.

