

Procédure d'utilisation de l'écran tactile du pasteurisateur à plaques.

1- Présentation

L'écran tactile de l'unité de pasteurisation a pour objectif :

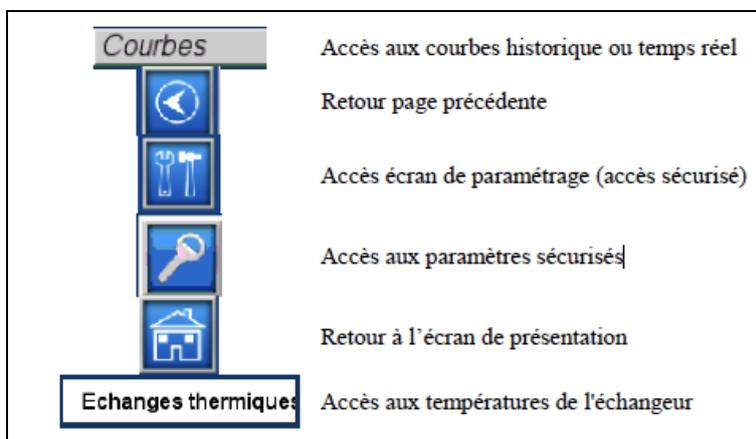
- de pouvoir visualiser les différentes mesures associées à cette installation
- de pouvoir modifier les différents paramètres de conduite
- d'afficher des courbes historiques/temps réel et de pouvoir exporter sous un format compatible les données archivées.

2- Démarrage et visualisation du synoptique

- Au démarrage de l'application, la page d'accueil s'affiche (photo n°1).
- Appuyer sur « synoptique de l'installation ». Une fenêtre s'ouvre (photo n°2) et comporte des valeurs (en vert) correspondant aux différentes températures mesurées au niveau du circuit produit (TI1 à TI6).



- Les différents icones sont utilisés de la manière suivante :

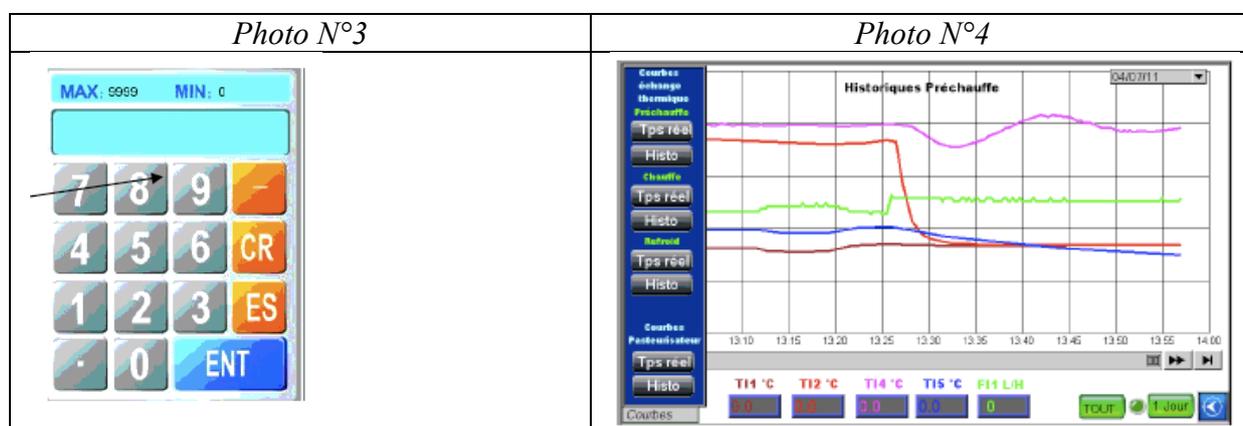


3- Visualisation des transferts thermiques

Appuyer sur la touche « échanges thermiques » afin de visualiser les températures des différents fluides (eau chaude, eau froide et produit) dans les circuits de l'unité de pasteurisation.

4- Calcul de la valeur pasteurisatrice (VP)

- Sur le synoptique d'installation, les valeurs en rouge permettent d'effectuer le calcul de la VP. Pour modifier leur valeur, appuyer sur la zone de texte à modifier.
- Une fenêtre s'ouvre (photo n°3) dans laquelle il est possible de taper la valeur souhaitée et de la valider avec la touche « ENT ».
- La VP apparaît alors en orange sur le synoptique.



5- Accès aux courbes et utilisation

- Les courbes d'évolution des différentes températures sont consultables en appuyant sur la touche « courbes » (photo n°4).
- Pour accéder aux courbes liées aux échanges thermiques ou à la circulation produit appuyer sur « Tps réel » pour voir les courbes en temps réel ou « Histo » pour voir les historiques.
- Un curseur vertical permet de visualiser à chaque instant sélectionné les différentes mesures du graphique. Pour modifier la position du curseur, appuyer sur la zone du graphique à étudier.

6- Exportation des données sur clé USB

- Insérer une clé USB en face avant du coffret de commande.
- Attendre que l'écran tactile détecte la clé et affiche le message suivant : « USB Disk/SDMMC card plugin ».
- Une fois le message affiché, choisir « tout » pour obtenir toutes les données enregistrées depuis 7 jours ou « 1 jour » pour obtenir les données du jour.
- La clé peut être retirée une fois que le voyant vert est éteint.