

# Notice d'utilisation Utilisateur



MAUER Jérémy - PELLECCIA Hugo

# L'interface Homme / Machine

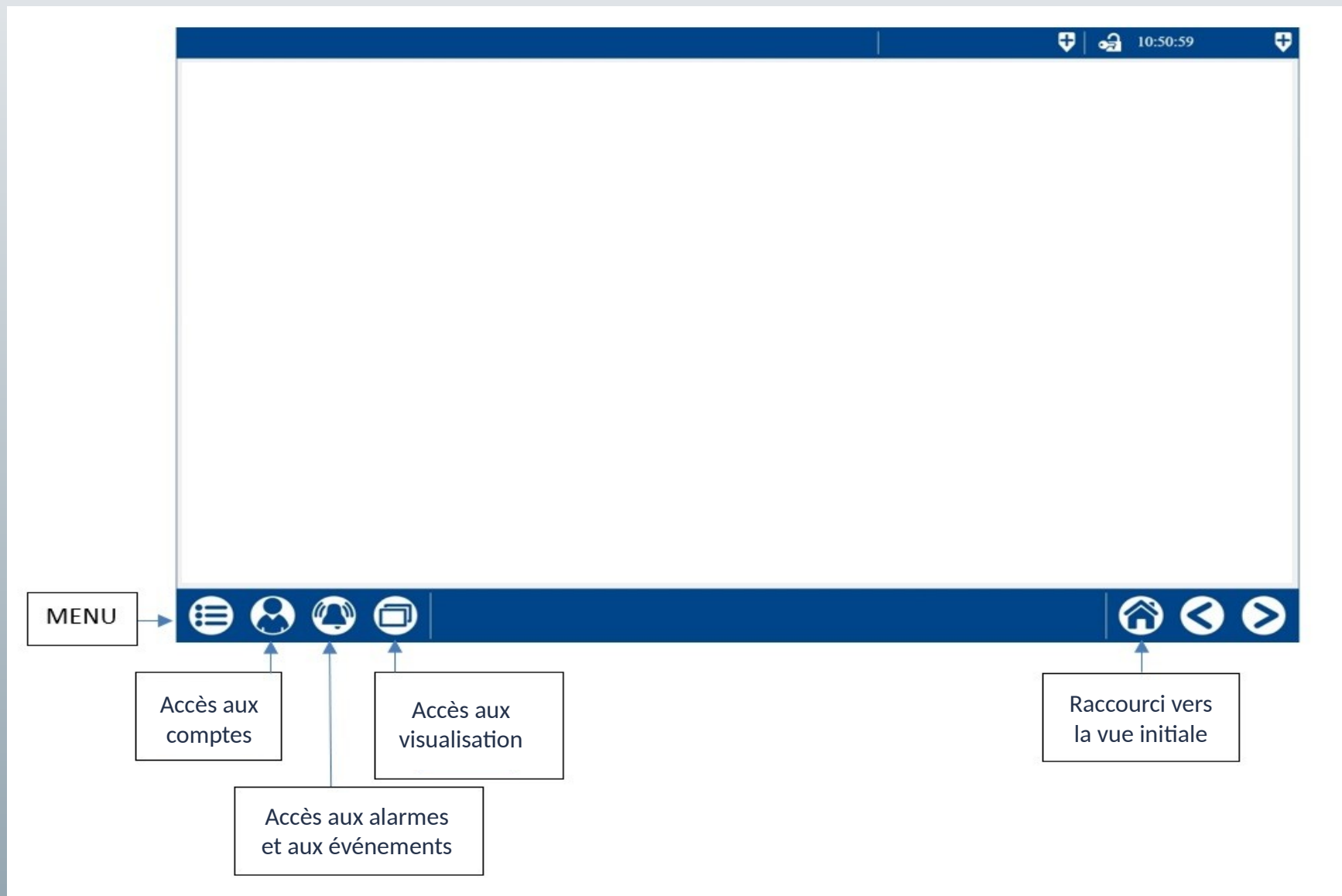
## Accès à l'interface CODESYS WebVisu

Pour accéder à l'interface CODESYS WebVisu, entrez l'adresse IP du serveur web du système d'automatisation variTRON dans la barre d'adresse de votre navigateur web, suivie du numéro de port :8080


**10.118.163.111:8080**

# L'interface Homme / Machine

## Détails de l'affichage





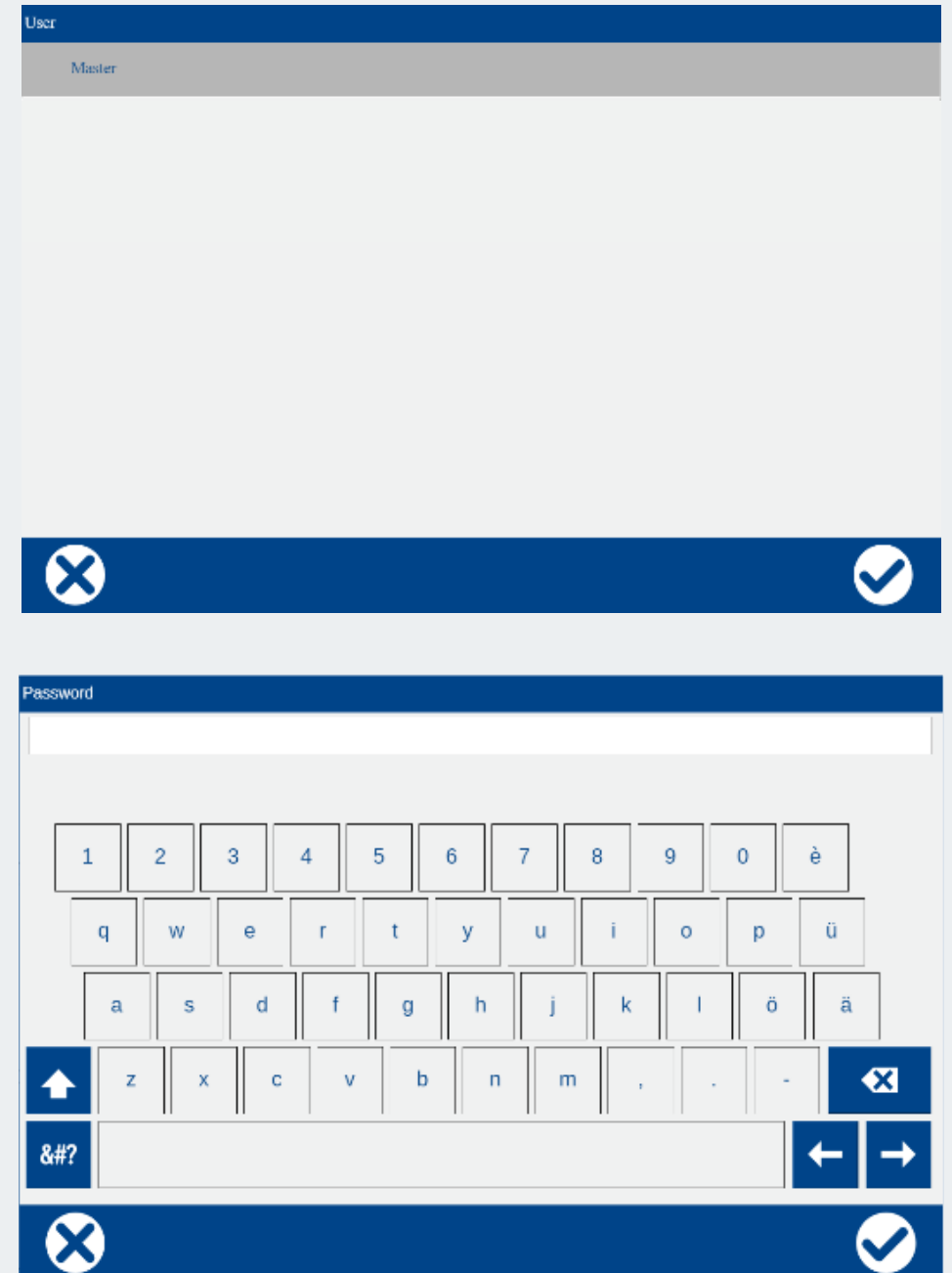
# L'interface Homme / Machine Connexion

Pour vous connecter, appuyez sur  
l'icône  située en bas à gauche.

Puis sur **Connexion**.

Il ne reste plus qu'à sélectionner le  
compte **Utilisateur** puis à rentrer le mot  
de passe.

Bouton de validation   
Bouton d'annulation 



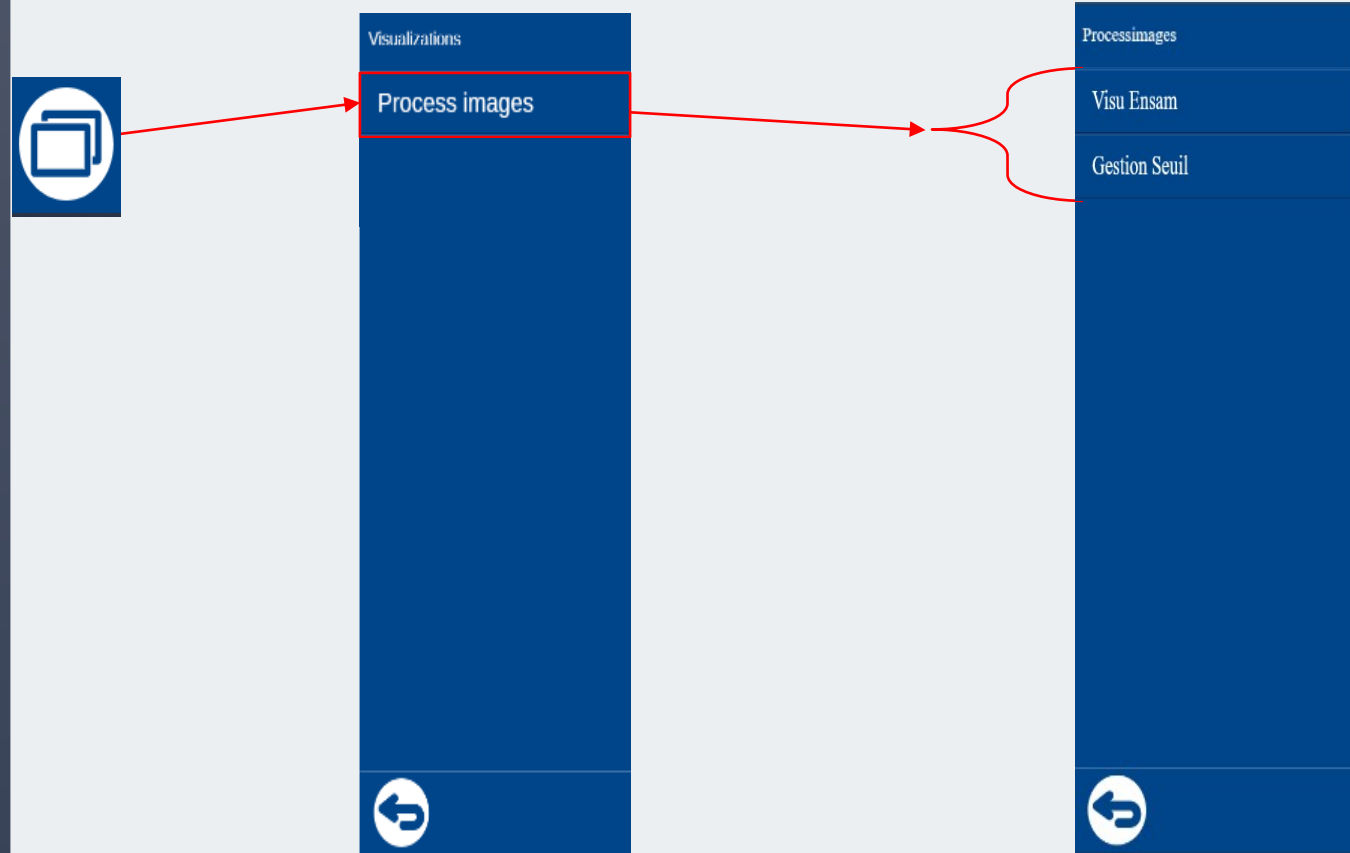
The image shows two screenshots of a login interface. The top screenshot is the 'User' selection screen, featuring a dark blue header with the word 'User' and a light gray bar below it with the word 'Master'. The main area is white and empty. At the bottom, there is a dark blue bar with a white 'X' icon on the left and a white checkmark icon on the right. The bottom screenshot is the 'Password' entry screen, featuring a dark blue header with the word 'Password' and a white text input field below it. Underneath the input field is a virtual keyboard with keys for numbers (1-0 with accents), letters (q-w, e-r, t-y, u-i, o-p, ü), and letters (a-s, d-f, g-h, j-k, l-ö, ä). The bottom row of the keyboard includes an arrow key, keys for 'z', 'x', 'c', 'v', 'b', 'n', 'm', comma, period, hyphen, and a blue 'X' key. Below the keyboard is a white text input field with a '&#?' placeholder, and to its right are left and right arrow keys. At the bottom, there is a dark blue bar with a white 'X' icon on the left and a white checkmark icon on the right.

# L'interface Homme / Machine

## Déplacement dans les vues

✓ Par le logiciel

✓ Par la supervision

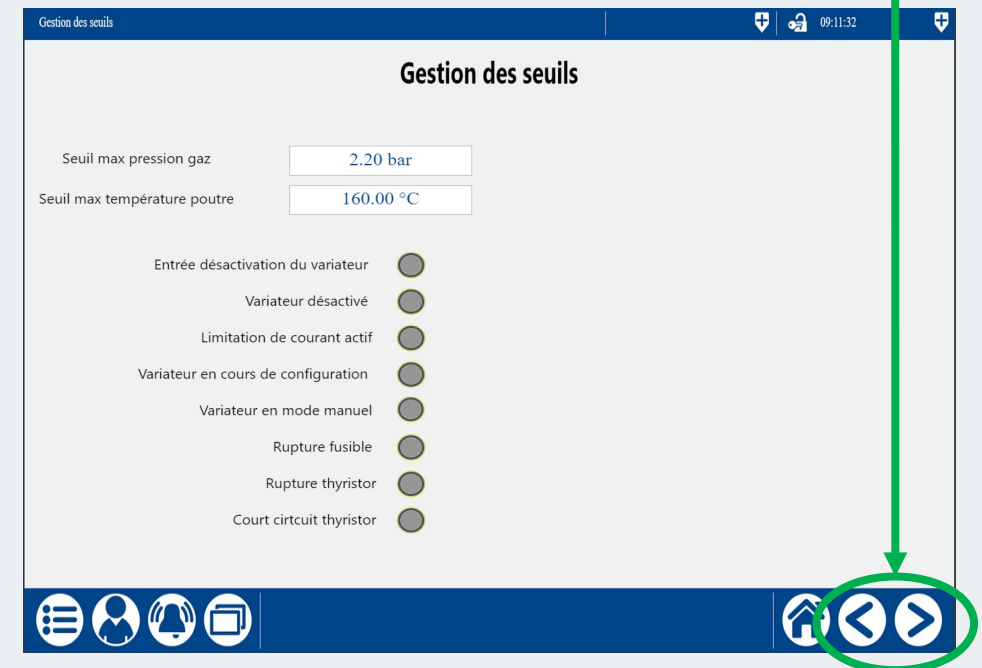
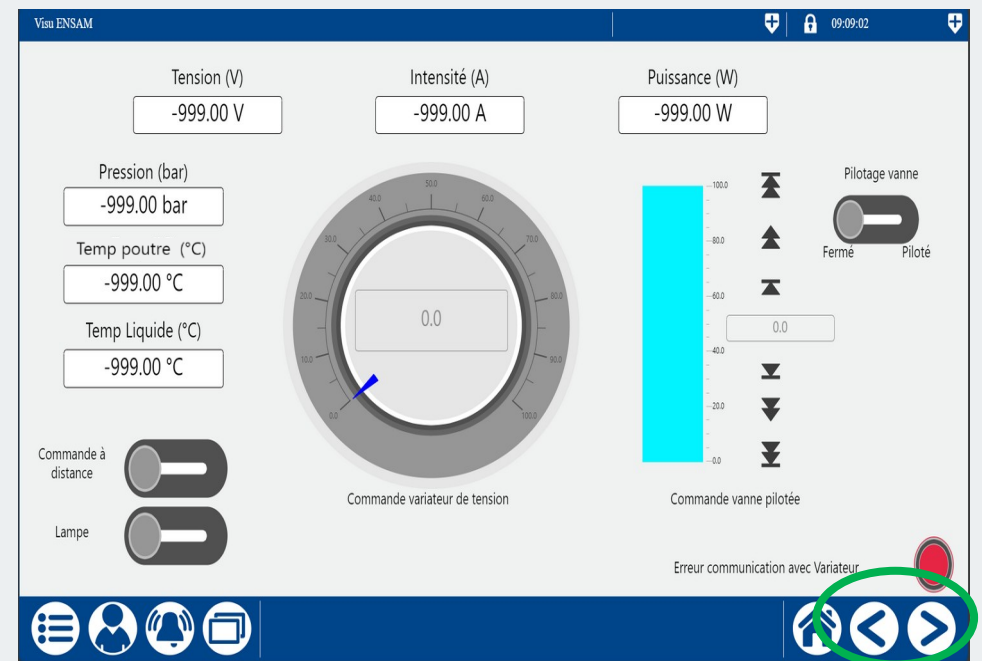


# L'interface Homme / Machine

## Déplacement dans les vues

✓ Par le logiciel

✓ Par la supervision



# Fonctionnement

## Consigne variateur et vanne

Au démarrage du banc d'étude, la page ci-contre s'affiche.

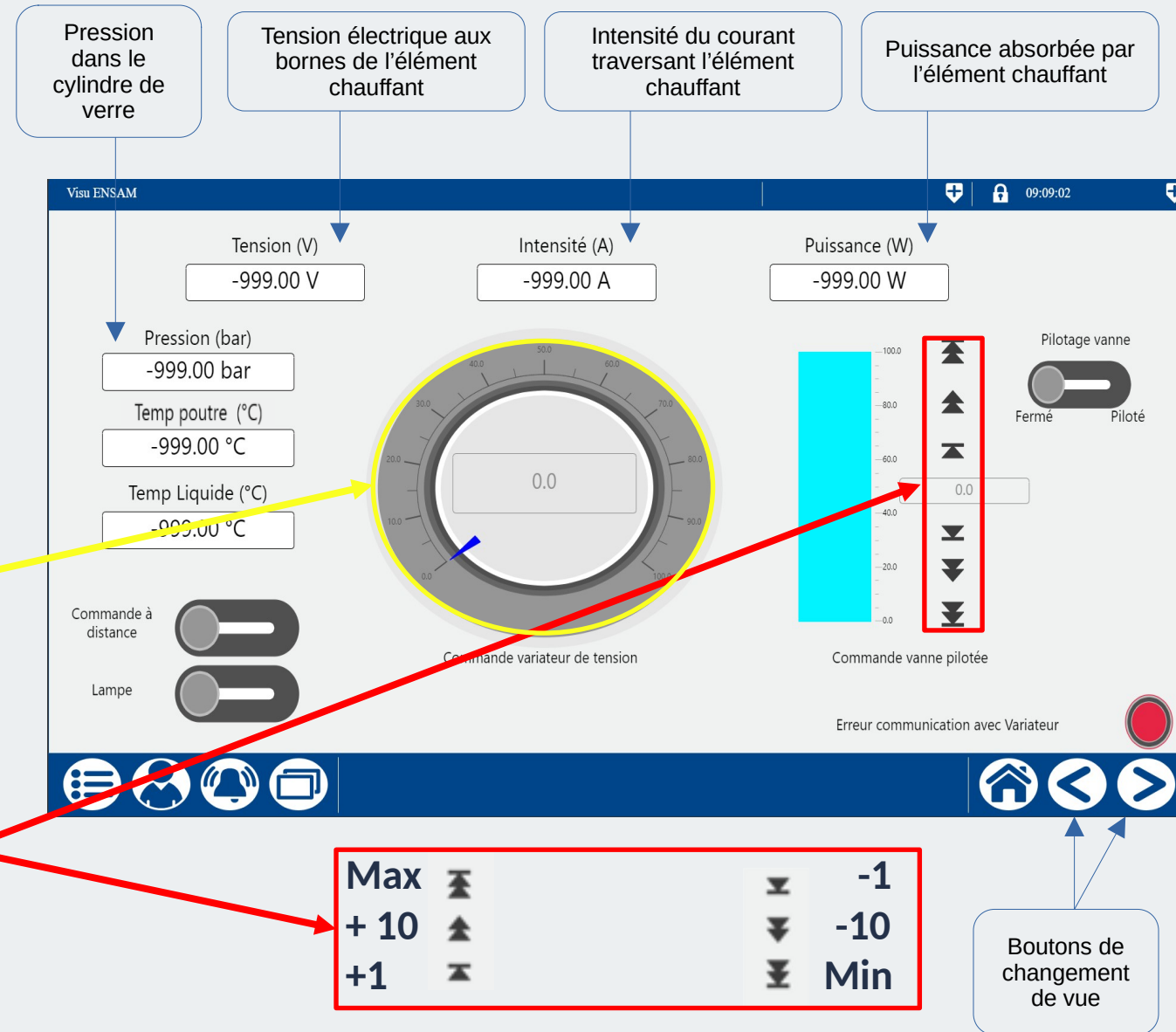
Le pilotage de l'élément chauffant s'effectue avec le disque gradué :

- En cliquant au centre du disque sur le rectangle « 0.0 », un PopUp s'ouvre, renseignez la consigne
- En déplaçant la flèche bleue, cela change également la consigne

Le pilotage du débit d'eau s'effectue avec une électrovanne :

- En cliquant sur le rectangle « 0 », un PopUp s'ouvre, renseignez la consigne
- Par l'intermédiaire des boutons (« Max », « +10 % », « +1 % », « -1 % », « -10 % », « Min »)

Max est limité à 40 % pour limiter les risques de fuite (bouchons qui sautent).



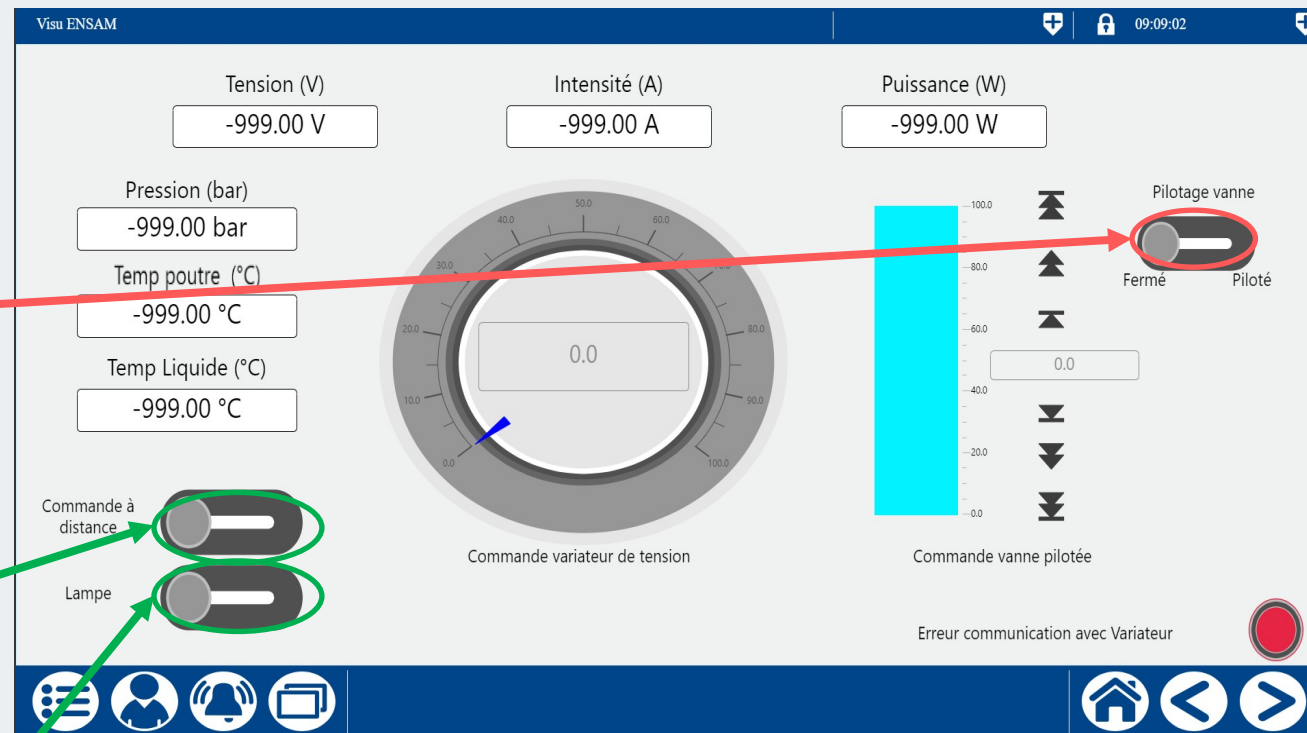
# Fonctionnement

## Activation des commandes

Pour autoriser le pilotage de la vanne, mettez le bouton « Pilotage vanne » en position **Pilotée**.

Pour pouvoir commander le banc d'étude depuis Internet, activez la commande à distance.

Pour allumer la lampe, appuyez sur le bouton « Lampe ».





# L'interface Homme / Machine

## Les alarmes



Erreur de communication avec le varitron n° 3

	2023-07-05	13:31:10	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-05	13:31:10	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-05	13:31:10	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:18:52	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:18:52	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:18:52	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:18:52	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:18:52	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:17:53	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:17:53	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:17:53	Erreur de communication avec le varitron
	2023-07-04	08:17:53	Erreur de communication avec le varitron

Search  Type

Lorsqu'un défaut apparaît, le bordereau du haut clignote en rouge avec le nom du défaut

Pour pouvoir lire les défauts, il y a deux façon d'y accéder :

- ✓ Soit en appuyant sur le bordereau clignotant rouge
- ✓ Soit en appuyant sur l'icône puis sur [Alarm list](#)

: Défaut en cours


: Défaut corrigé

: Champ de recherche

: Filtre de recherche

# L'interface Homme / Machine

## Information de l'appareil

Pour connaître les différentes informations du système d'automatisation variTRON, appuyez d'abord sur le bouton . Un bandeau s'affichera sur le côté gauche. Après avoir appuyé sur « Device info », vous pourrez apercevoir le menu « Versions » ou « Ethernet ».

