

Confidentiel



## Notice

DT-N-567-FR

# Notice d'aide à la supervision UMT-2110

PROCEDES: **GEOFLOC +**

### **CTP environnement**

2076, avenue Henri Schneider  
69330 JONAGE  
France



Date	Rév.	Rédaction	Contrôle & approbation	Objet de la révision
03/05/2022	0	GJE	NMI	Edition originale

Rédigé par :  
Guillaume JEANNOT  
Directeur adjoint des opérations  
(Insérer signature)

Vérifié et approuvé par :  
Nicolas MILET  
Directeur d'agence adjoint  
(Insérer signature)

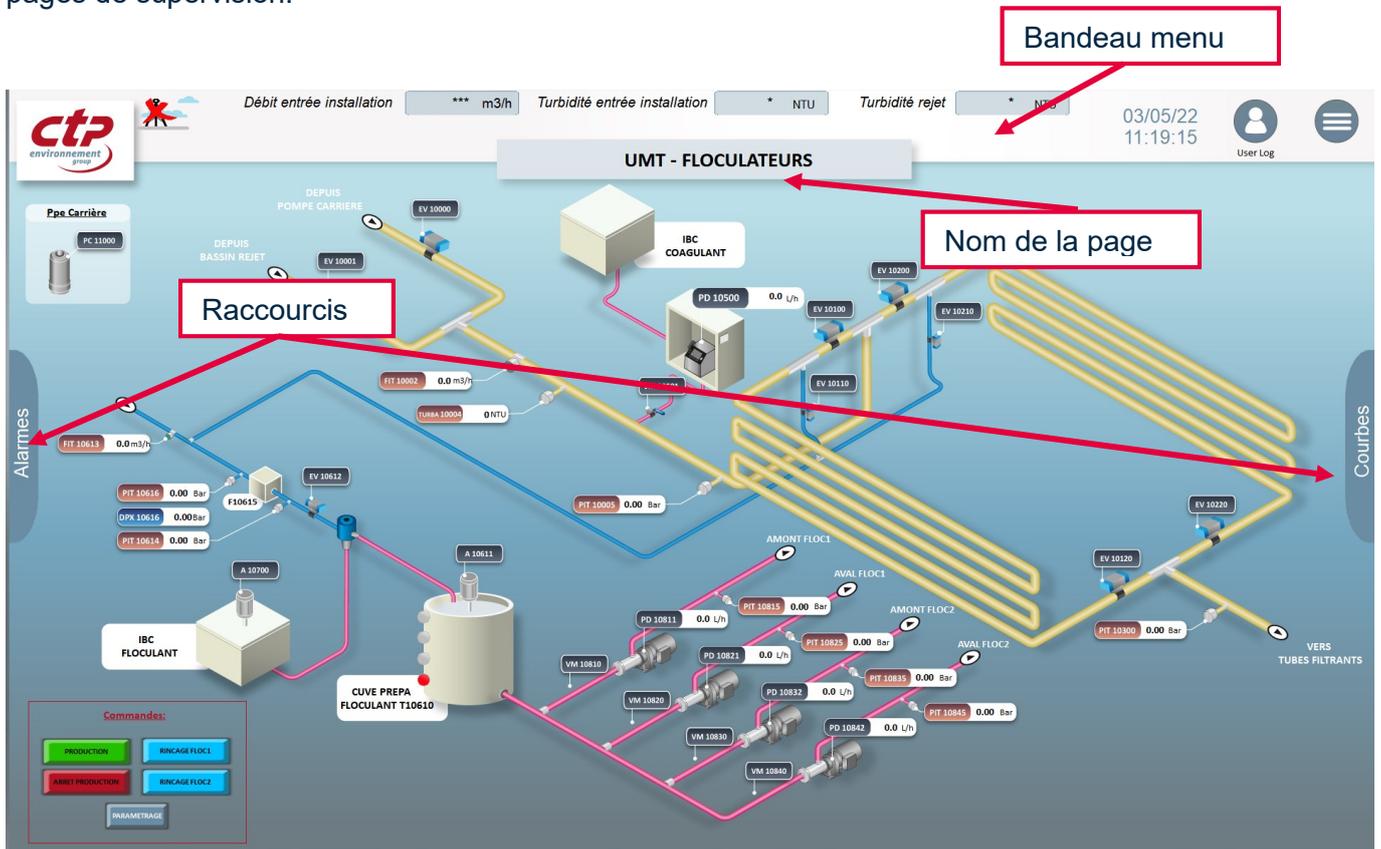
## Table des matières

1. Bandeau « MENU » et navigation .....	4
2. Organisation des vues.....	6
3. Vues principales (synoptiques et pop-ups) .....	6

# 1. Bandeau « MENU » et navigation

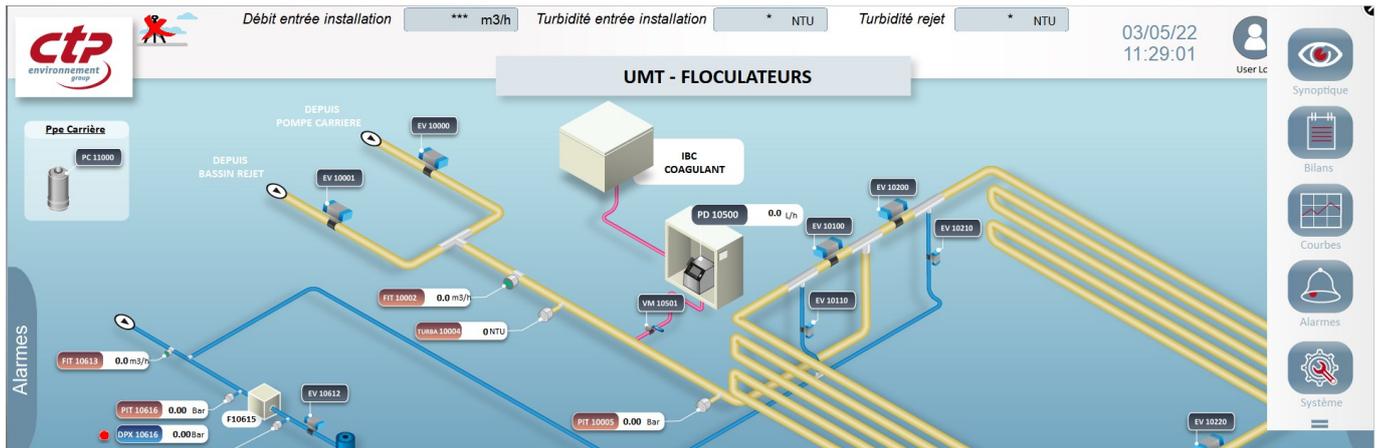
Au démarrage de l'installation, la visualisation suivante apparaît sur l'écran de pilotage.

Sur cette page, plusieurs éléments de navigation sont visibles et sont accessibles depuis la majorité des pages de supervision.



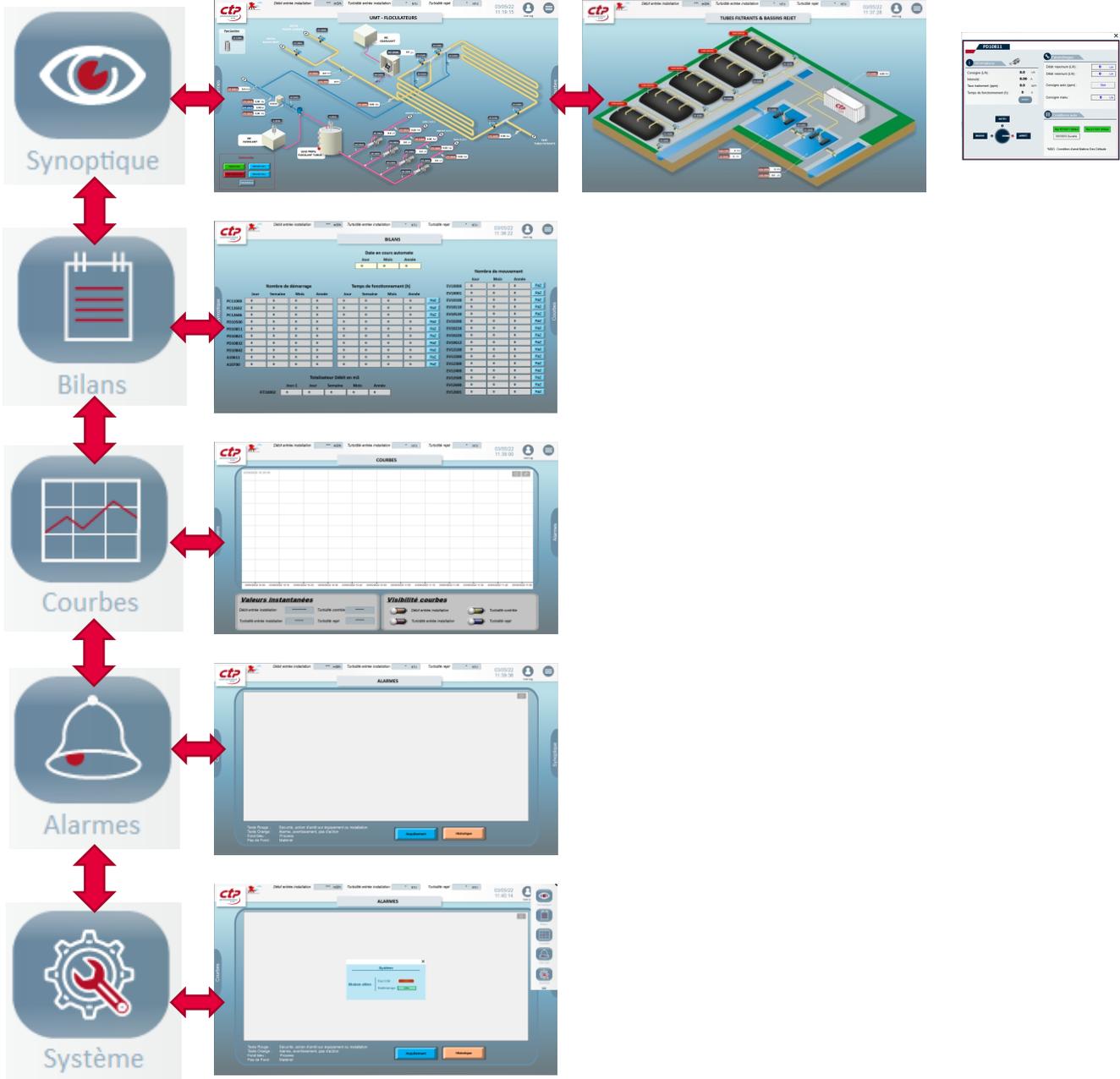
Au niveau du « bandeau menu », différentes informations sont visibles :

- Connexion de l'installation au réseau GSM
- Prise en main à distance de l'écran activée
- Les principales valeurs de fonctionnement de l'installation :
  - Débit d'entrée,
  - Turbidité entrée,
  - Turbidité rejet.
- Date et heure
- Le bouton de navigation (☰). Par appui sur celui-ci, un menu apparaît :



## 2. Organisation des vues

La navigation à travers les différentes pages de la supervision se réalise de la façon suivante :



## 3. Vues principales (synoptiques et pop-ups)

La page « Synoptique » permet :

- Une visualisation globale de l'état de la machine et de chaque équipement en particulier,
- Une lecture des paramètres de fonctionnement de chacun des capteurs équipant l'unité,
- Un accès aux fenêtres spécifiques de chacun des équipements de l'installation,
- Un accès au grafcet de fonctionnement de l'équipement,
- Un accès aux paramétrages des instruments,
- La mise en service ou à l'arrêt de l'installation.

Cette vue de supervision est équipée d'animation de couleur permettant de visualiser rapidement l'état de fonctionnement de chacun des équipements. Le code couleur utilisé est le suivant :

	La couleur <b>GRISE</b> est utilisée pour signaler un équipement <b>A L'ARRET</b> , c'est-à-dire que le commutateur de l'équipement est en position ARRET.
	La couleur <b>BLEUE</b> est utilisée pour signaler un équipement <b>DISPONIBLE</b> , c'est-à-dire qu'aucun défaut n'affecte l'équipement et qu'aucun ordre de marche ne lui est donné.
	La couleur <b>VERTE</b> est utilisée pour signaler un équipement <b>EN FONCTIONNEMENT</b> , c'est-à-dire qu'aucun défaut n'affecte l'équipement et qu'un ordre de marche lui est transmis.
	La couleur <b>ROUGE</b> est utilisée pour signaler un équipement <b>EN DEFAUT</b> , c'est-à-dire qu'au moins un défaut affecte l'équipement. Dans cette situation, l'équipement est indisponible et cette indisponibilité peut interrompre le fonctionnement de l'unité.

En ce qui concerne les vannes, le code couleur appliqué est le suivant :

	La couleur <b>BLEUE</b> est utilisée pour signaler une vanne dans sa position <b>fermée</b> , c'est-à-dire qu'aucun flux ne peut la traverser.
	La couleur <b>VERTE</b> est utilisé pour signaler une vanne <b>OUVERTE</b> , c'est-à-dire laissant passer le flux.
	Le clignotement <b>VERT-BLEU</b> est utilisé pour signaler qu'une vanne est en <b>changement de position</b> (ouverte à fermée ou fermée à ouverte).

Les seuils sont indiqués par des cercles pouvant avoir 2 couleurs :

	La couleur <b>GRISE</b> est utilisée pour signaler que le seuil n'est pas activé.
	La couleur <b>ROUGE</b> est utilisée pour signaler un seuil <b>ACTIF</b> .

L'accès aux *pop-ups* de chaque équipement s'effectue par un appui sur l'équipement concerné. La structure générale de ces *pop-ups* est la suivante.

The screenshot shows a control interface for equipment PD10811. It is divided into several sections:

- Tag de l'équipement:** A box at the top right pointing to the equipment ID 'PD10811' at the top of the interface.
- Informations de fonctionnement (lecture):** A box on the left pointing to the 'Informations' section, which displays real-time data: Consigne (L/h) at 0.0, Intensité at 0.00 A, Taux traitement (ppm) at 0.0, and Temps de fonctionnement (h) at 0. A 'RESET' button is also visible.
- Paramètres de fonctionnement (écriture):** A box on the right pointing to the 'Paramétrages' section, which allows setting: Débit maximum (L/h) at 0, Débit minimum (L/h) at 0, Consigne auto (ppm) with a 'Voir' button, and Consigne manu at 0.
- Commutateur de fonctionnement:** A box at the bottom left pointing to a central control knob with 'MANU', 'AUTO', and 'ARRET' positions.
- Conditions de marche en automatique (lecture):** A box at the bottom right pointing to the 'Conditions auto' section, which shows status boxes for 'Pas PD10811 Défaut', 'Pas EV1001 Défaut', and 'VM10810 Ouverte'. A note at the bottom reads '\*MDD : Condition d'arrêt Matrice Des Défauts'.