



Edition 10 / 2021

# HYDRO PROCESS

Armoire Panoplie d'eau glacée



L'armoire panoplie d'eau glacée HYDROPROCESS® est une solution compact de refroidissement de système d'imagerie / d'IRM



Maintien des conditions de refroidissement de l'IRM en toute situation grâce à un mode secours par passage automatique en eau perdue.



Équipée d'un système de supervision à distance, l'armoire assure un contrôle en temps réel des paramètres de fonctionnement ainsi qu'un suivi constant des alarmes sur tous les points (T°C, débit, pompes, pression ...)



## INSTALLATION RAPIDE

Appareil mobile nécessitant seulement une connexion électrique et un raccordement des tuyauteries



## SIMPLE D'UTILISATION

Utilisation et paramétrage via écran tactile intuitif



## CONNECTIVITÉ

Suivi à distance des paramètres et alarmes



## CONFORMITÉ

Répond au cahier des charges de l'ensemble des équipementiers



## TRAÇABILITÉ

Historisation sécurisée des alarmes



## MOBILE

4 roues multidirectionnelles (dont avec 2 freins)



## PUISSANCE

Versions 25, 40, 60 et 90 kw



## SÉCURITÉ

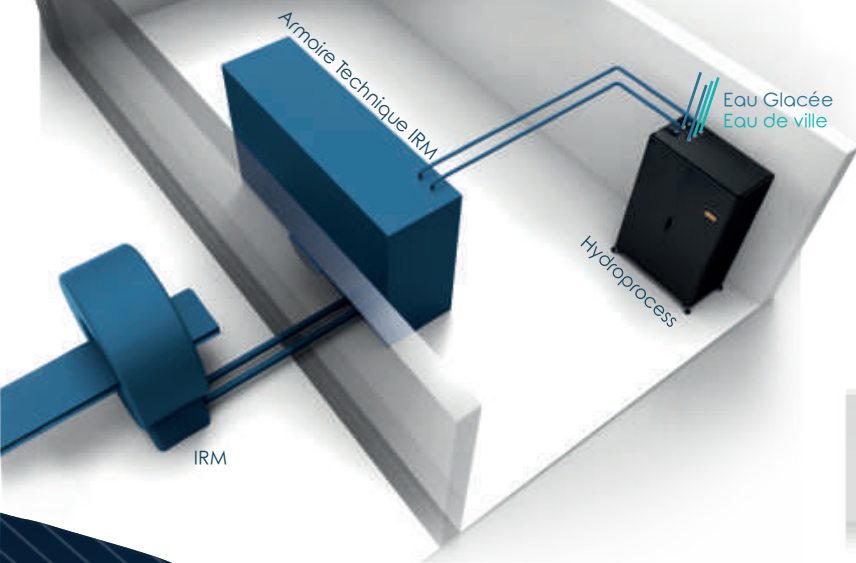
Deux pompes en redondance avec basculement automatique + basculement en eau perdue si besoins



## MAINTENANCE

Double filtration permettant une maintenance en activité

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

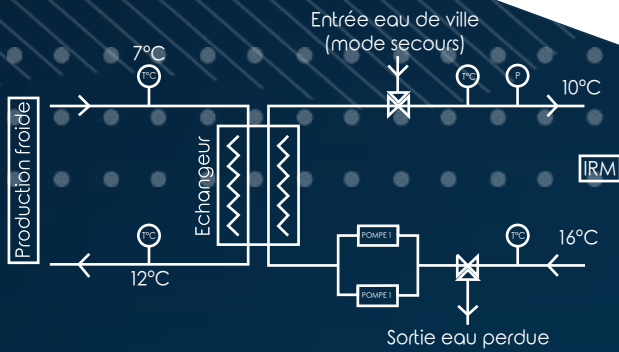
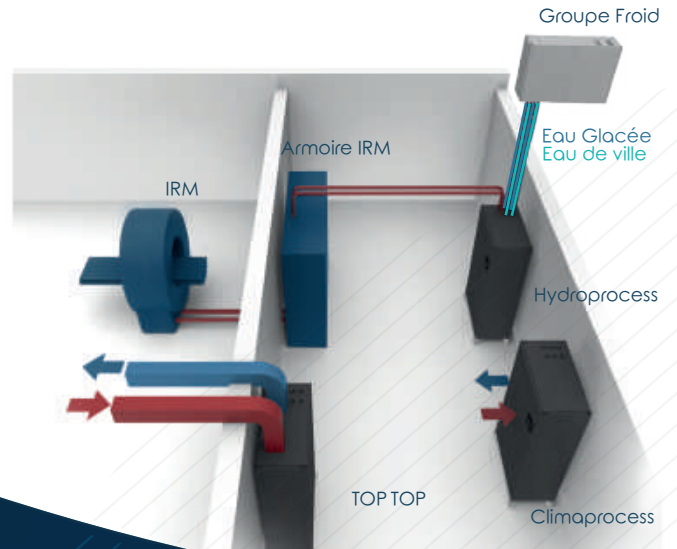


## ECRAN DE CONTROLE TACTILE

Paramétrage de l'unité via accès sécurisé sur l'Écran tactile.

### Contrôle de

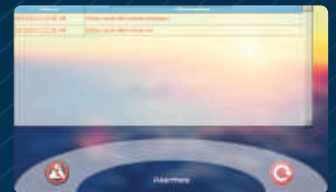
- Température
- Débit d'eau primaire et secondaire
- Alarmes sur tous les points (T°C, débit, pression, pompes...)
- Pression réseau
- Menu Maintenance (Forçage manuel, Temps de fonctionnement)
- Information sécurisée avec codes d'accès
- Possibilité de visualiser les armoires TOP TOP et CLIMAPROCESS sur l'écran tactile.



Contrôle permanent de fonctionnement



Traçabilité et report des alarmes



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	Versions 25, 40, 60 et 90 kw
Dimensions	H.1950 x L.1600 x L.120mm
Poids	300 Kg
Raccordements hydrauliques	Par le haut
Alimentation	Tri 400V + Neutre + Terre - 50Hz
Contrôle	Ecran tactile 7 pouces
Langues de l'interface	Français / Anglais
Connectivité	FTP via Câble Ethernet



### ATA

16 rue Jules Verne  
44700 Orvault FRANCE  
T: +33 (0) 2 40 92 03 00  
contact@ata-medical.com

[www.ata-medical.com](http://www.ata-medical.com)



CONFORME AUX NORMES  
NFS 90-351/EN 14644