



# T.V.I TECNOVENTIL INNOVATION

## Technologie pour ton bien-être

**My Remote ONE CONTROL**  
Confort et économie d'énergie  
Au bout du doigt



**CSTB**  
Le futur de la construction

## Maîtrise du Bilan Carbone



my  
Remote  
CLIMA

## My Remote ONE CONTROL l'économie d'énergie et du bien-être

- Climatisation et chauffage aérauliques et hydrauliques
- Chauffage électrique
- Ventilation double flux, déshumidification
- occultant, Brise de soleil, Pompe ECS ou AUX

## My Remote ONE CONTROL

Notre système modulaire plug & play, câblé, programmé et testé à l'usine, fourni en KIT prêt à la pose pour les suivante application:

- Maison résidentielle
- Logements collectifs
- Bureaux
- Hôtellerie
- Enseignes / Commerces
- Santé
- Collectivité
- Industrie

# Avec My Remote ONE CONTROL vous pouvez:

- ▶ Contrôler des températures des zones du ventilo-convecteur
- ▶ Contrôler indépendamment ou simultanément les températures des zones du plancher chauffant
- ▶ Gérer la ventilation mécanique avec le récupérateur de chaleur Reche
- ▶ Gérer la déshumidification en cas d'utilisation du plancher rafraîchissant
- ▶ Utiliser les contacts auxiliaires disponibles : brasseurs d'air, occultant, pompe ECS, piscine etc

# Contrôle des systèmes d'air

## Envoi de commandes au ventilo-convector

- ▶ On/Off
- ▶ Réglage automatique de la vitesse du ventilateur en fonction des besoins (aucun by-pass)
- ▶ Set point température
- ▶ Changement de mode été/hiver

## Réglage motorisé des registres du plenum

- ▶ Réglage de la fin de course d'ouverture maximale par automate programmable
- ▶ Réglage de la limite de fermeture minimale par automate programmable
- ▶ Inversion de mouvement via logiciel

# Pilotage plancher chauffant

- ▶ Pilotage de la température de l'eau du plancher chauffant
- ▶ Contact NA/NC pour pilotage électro vannes (MAX 5A) 24/230V
- ▶ Précision du thermostat = Réglable min. 0,1 °C
- ▶ C.A = 0,3 Certification CSTB

## Gestion de la VMC et du récupérateur de chaleur

- Programmation débit d'air, bypass, programmation hebdomadaire etc

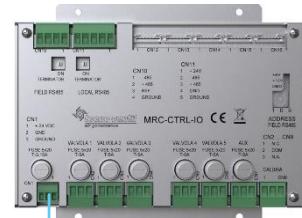
## Gestion du déshumidification et du plancher rafraîchissant

- Programmation et pilotage de la température et du point de rosée

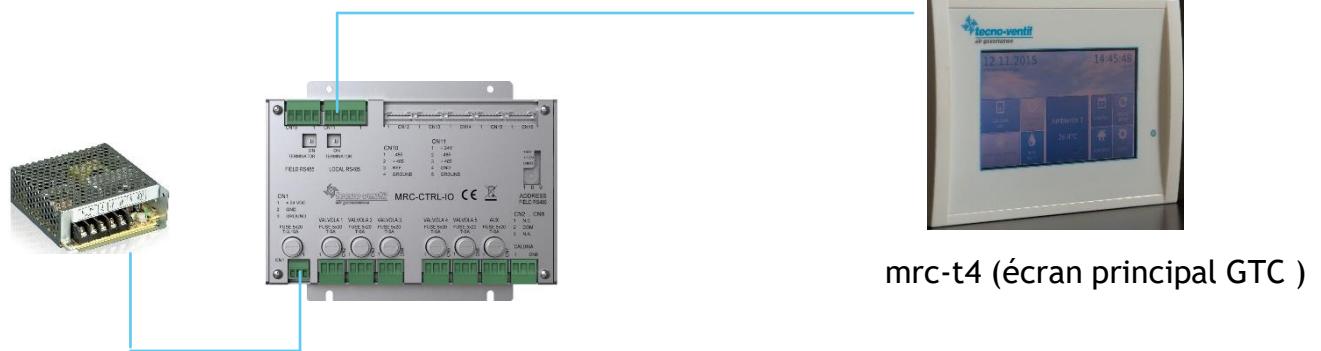
**Composition du système  
modulaire évolutif**

**My Remote ONE CONTROL**

mrc-rs5024 (alimentateur)



mrc-ctrl I/O (Carte I/O 5 zones)



mrc-t4 (écran principal GTC )

## VCV HORS FOURNITURE TVI

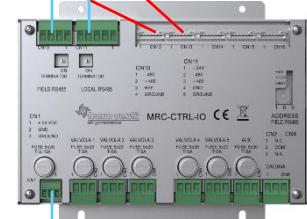
mrc-mg (1) mrc-mg (2)



mrc-t3-ntc (1)



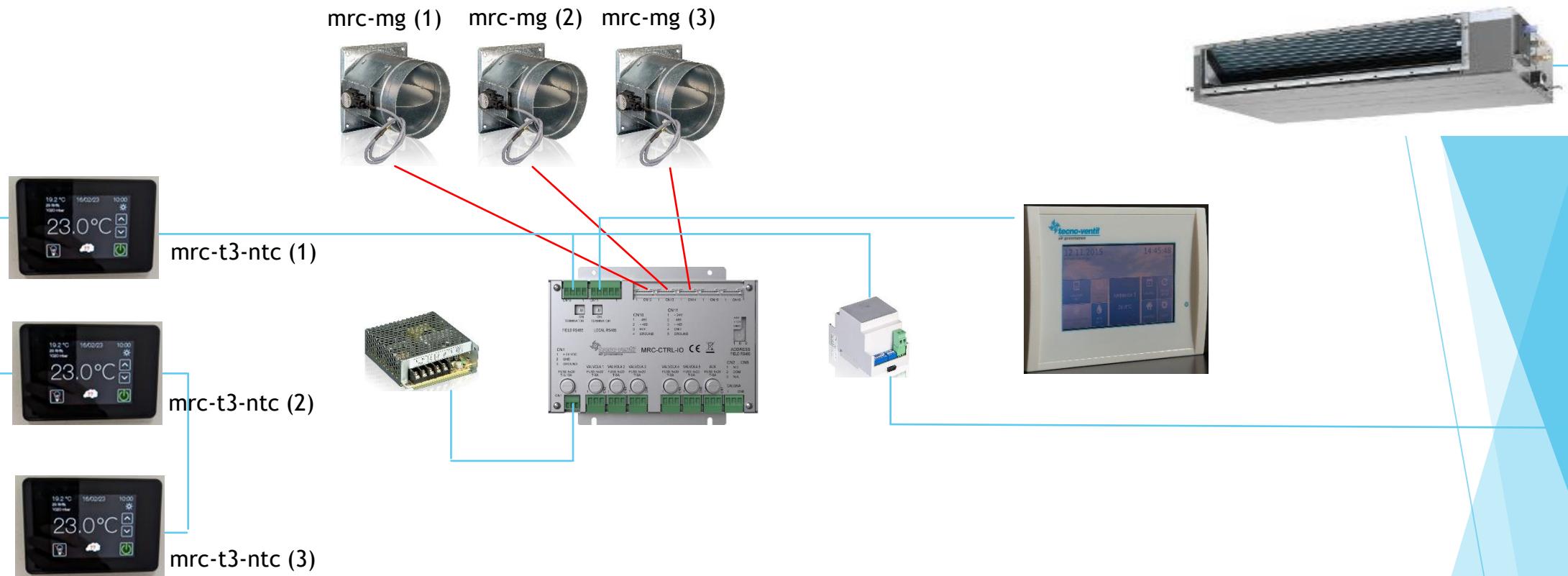
mrc-t3-ntc (2)



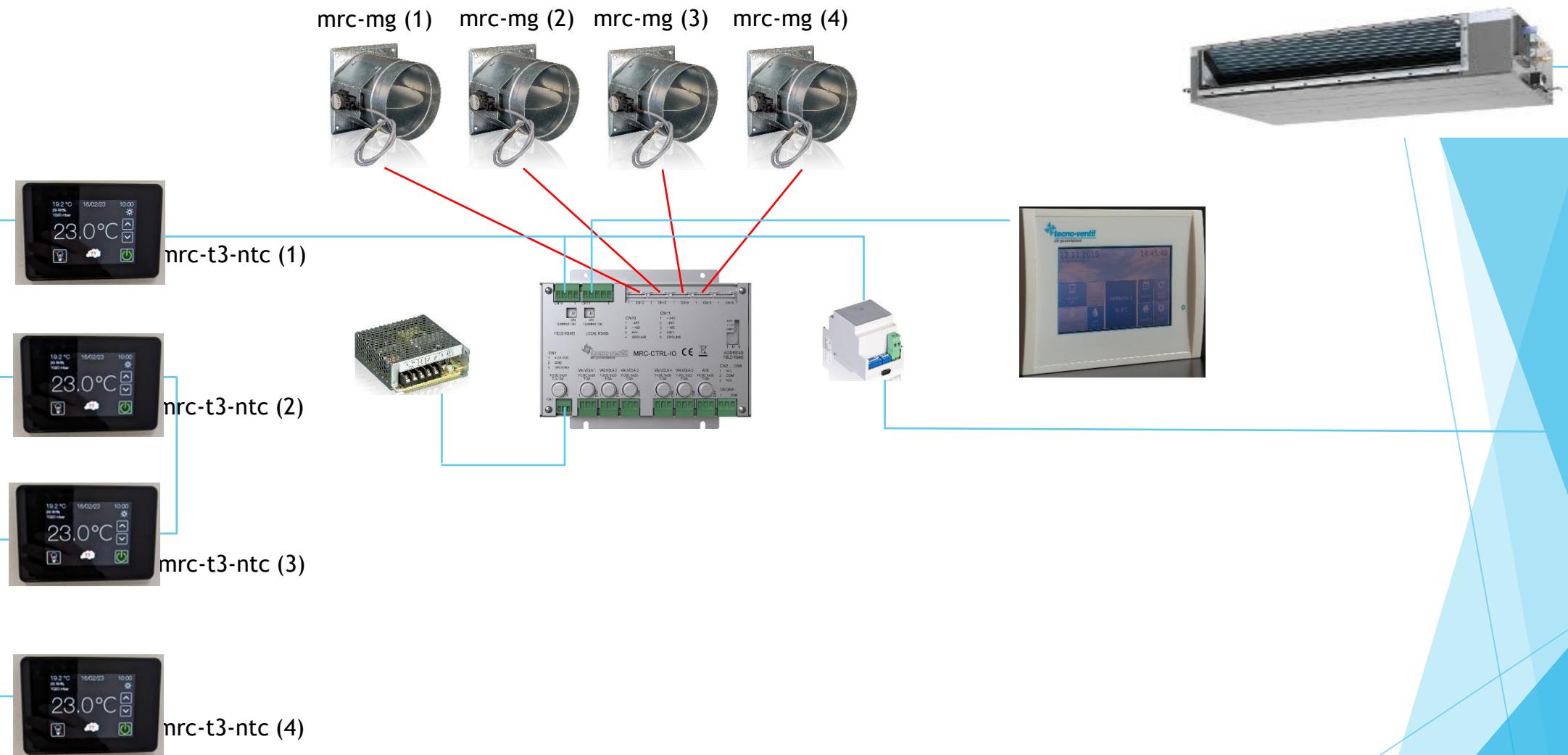
mrc-....,-mbs1



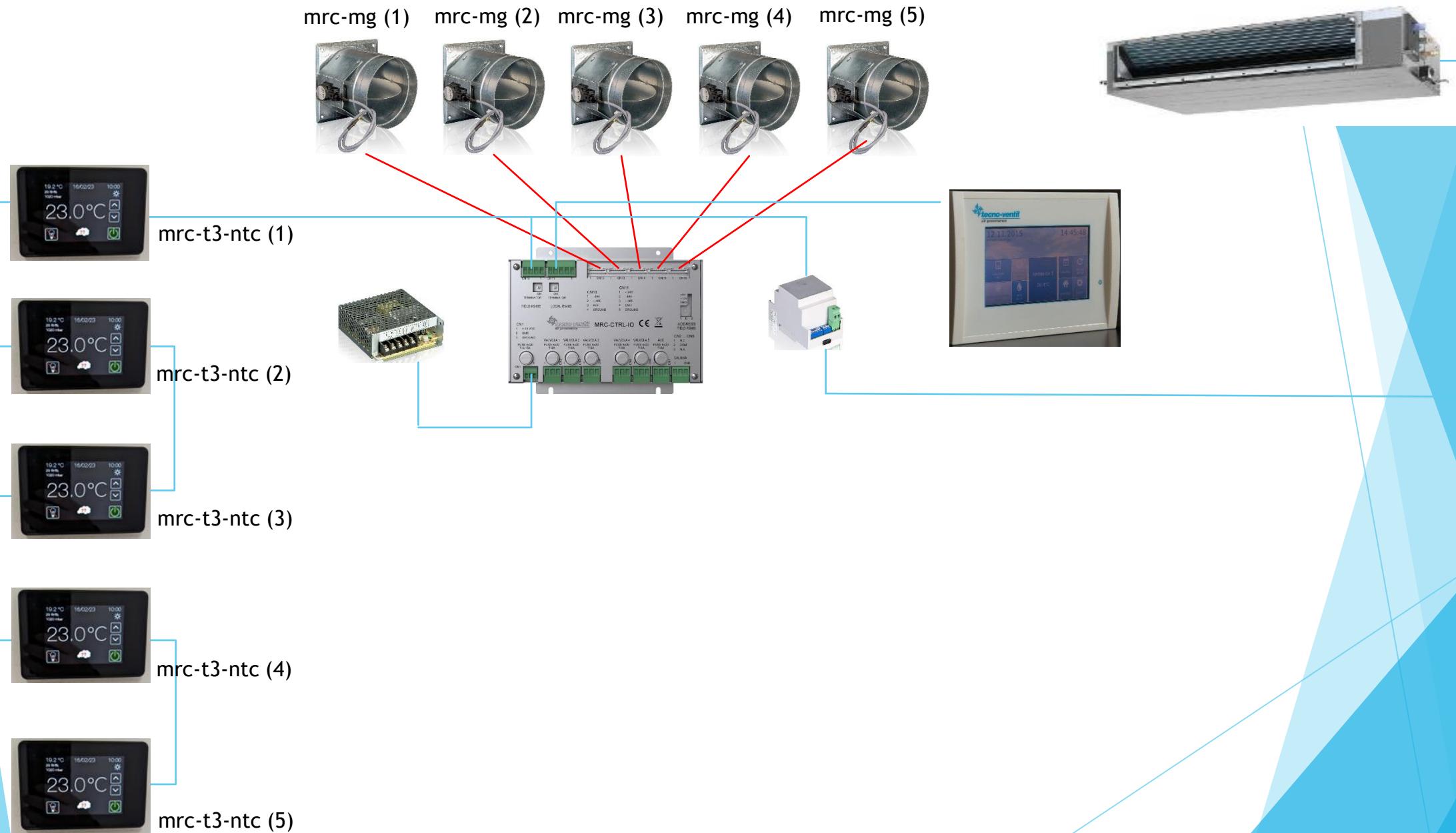
## VCV HORS FOURNITURE TVI



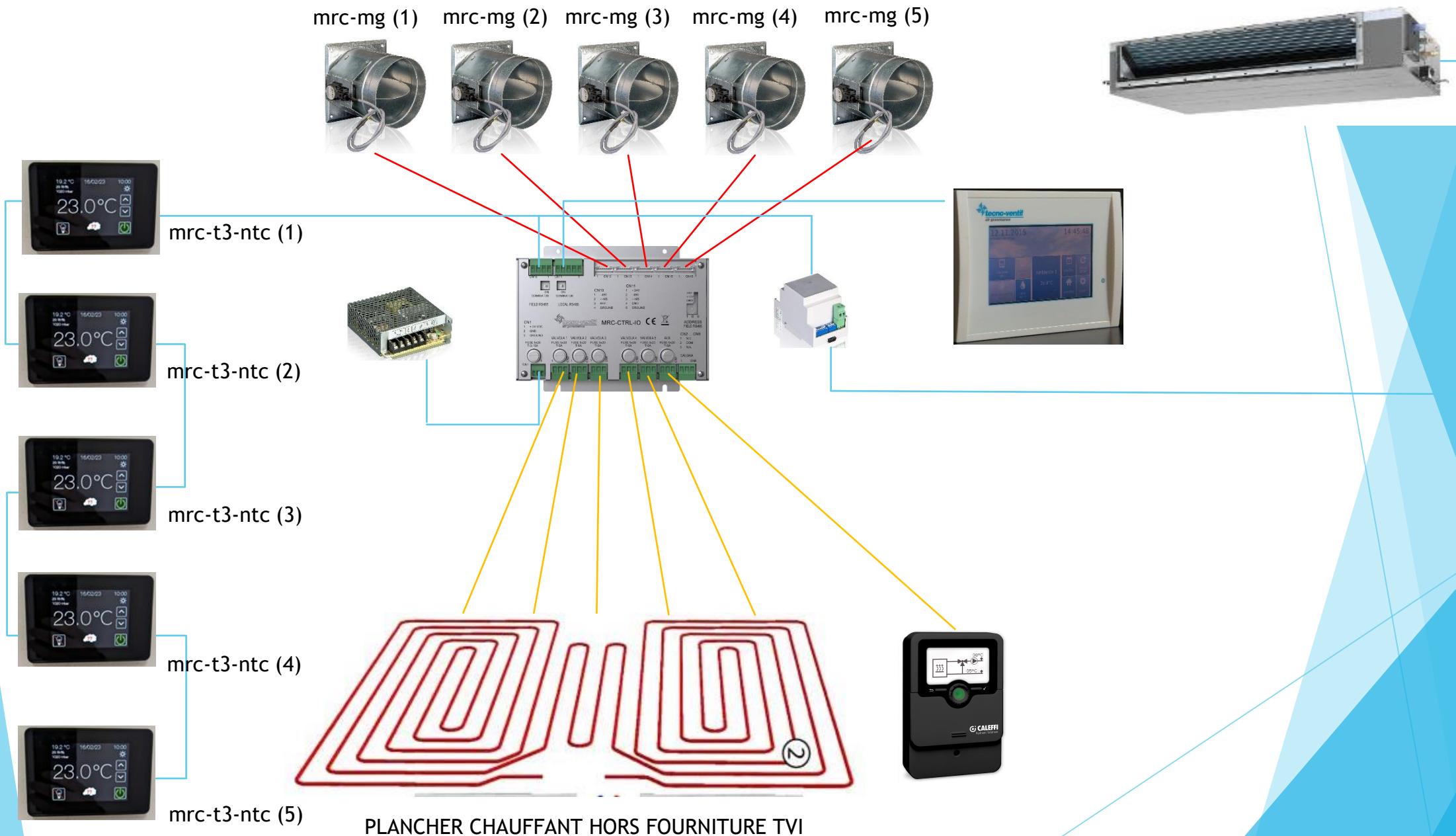
## VCV HORS FOURNITURE TVI



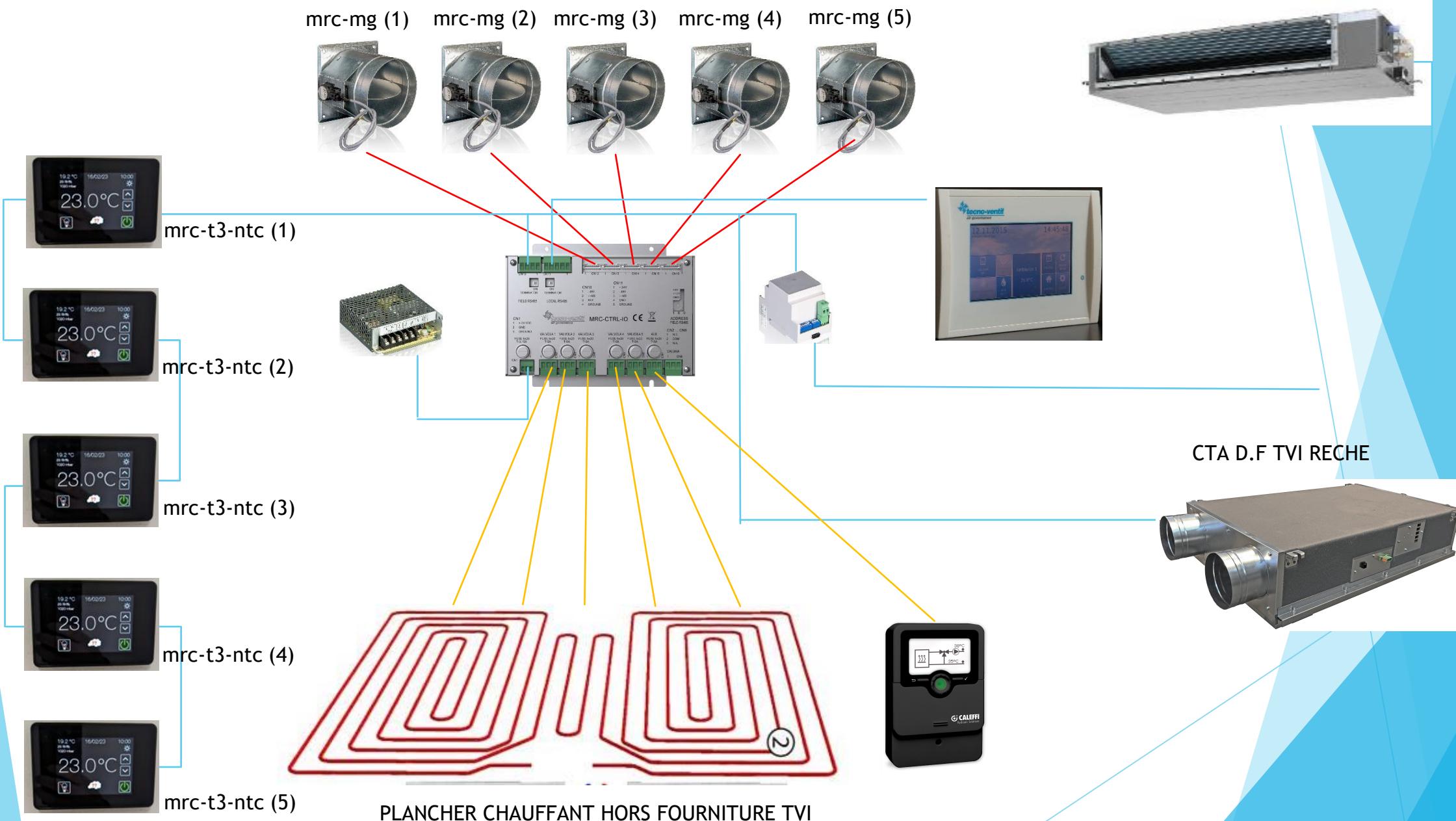
## VCV HORS FOURNITURE TVI



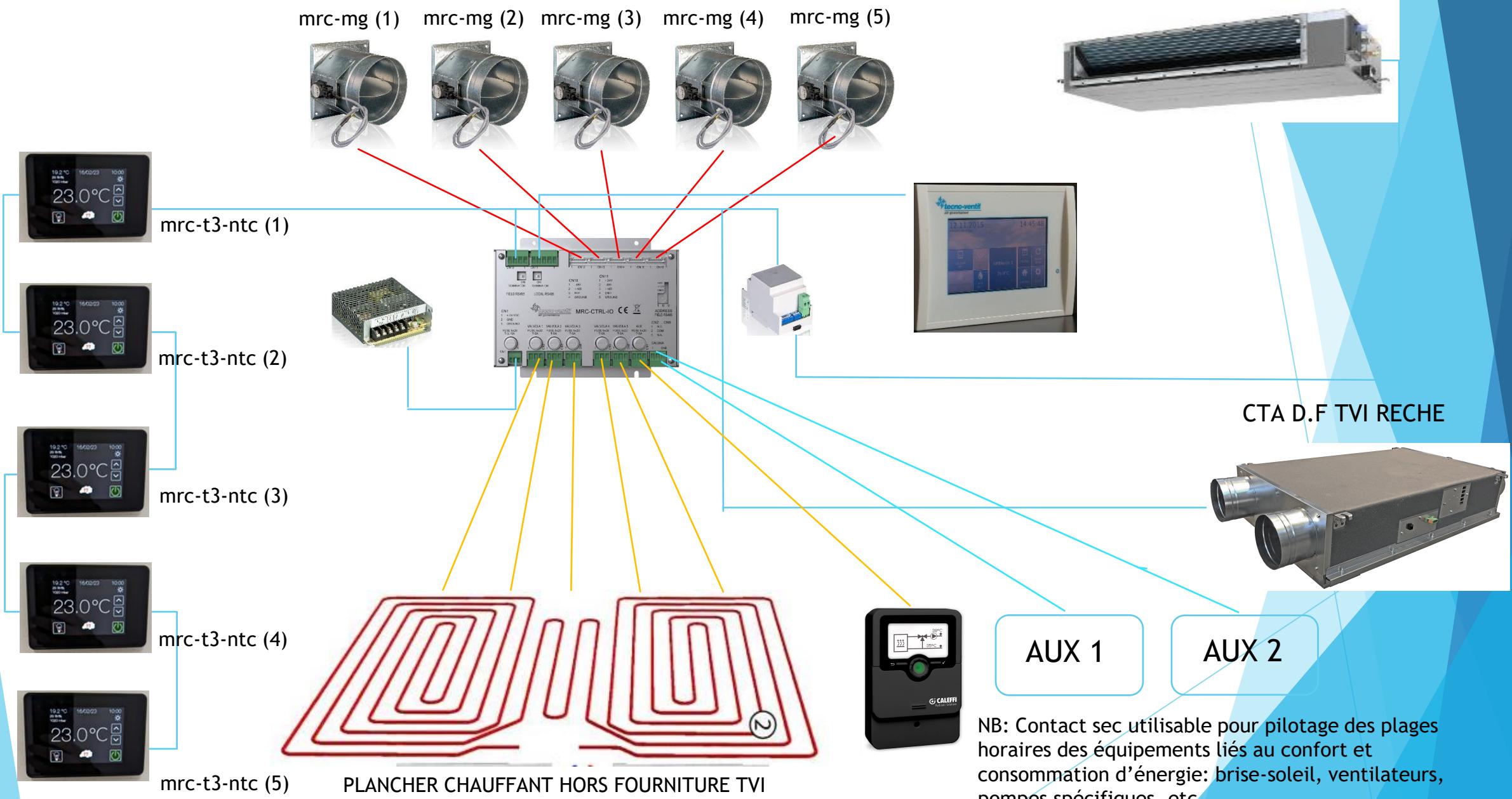
## VCV HORS FOURNITURE TVI



## VCV HORS FOURNITURE TVI



## VCV HORS FOURNITURE TVI





My Remote ONE CONTROL peut piloter :

- 8 VCV aérauliques ou détente directe
- 8 Récupérateurs de chaleur RECHE
- 40 Thermostats Zones thermiques
- 40 Registres aérauliques DN 250 max
- 40 Électrovannes ou relais
- 16 Contacts auxiliaires





# Confort et économie d'énergie Au bout du doigt

Diffuseurs et plenums TECNOVENTIL habituellement fournis avec le KIT Plug & Play My Remote ONE CONTROL:

- Plenum ventilo-convecteurs avec registre monté à l'usine
- Plenum diffuseurs avec registre monté à l'usine
- Diffuseurs soufflage / reprise DLP
- Diffuseurs soufflage / reprise BL
- Diffuseurs soufflage / reprise DFG
- Diffuseurs soufflage / reprise SHI
- Diffuseurs soufflage UGR
- Gaine micro-perforée TIN

Cliquer sur le produit pour ouvrir le lien du produit

Notre service technique préconisation reste à votre disposition pour l'étude et la simulation fluido-dynamique nécessaire pour la sélection de la solution la plus performante

TECNOVENTIL INNOVATION T.V.I.

1 Rue du Gabian – MBC 2

98000 Monaco - Principauté de Monaco

tel +377 97 98 29 56

[info@tecnoventil-innovation.mc](mailto:info@tecnoventil-innovation.mc)

[www.tecnoventil-innovation.mc](http://www.tecnoventil-innovation.mc)

© TVI tous droit réservé