

## **FICHE TECHNIQUE DU COFFRET CRISTO'CONTROL**

Le Cristo'Control comprend :

- le coffret électrique IP65 contenant l'automate de régulation, les modules additionnels entrées/sorties logiques et analogiques, l'écran interface homme/machine, le câblage interne jusqu'aux borniers repérés,
- les 6 sondes de température Pt1000,
- le schéma électrique du coffret ci-dessus.

Dimensions du coffret métallique : 800 x 600 x 250 mm.

Raccordements à la charge de l'installateur :

- 1) alimentation en 24 V DC du coffret électrique,
- 2) raccordement des équipements basse tension (ou libre de potentiel) directement sur les borniers repérés du coffret (vanne 3 voies 24 V, sonde, flowswitch, ...),
- 3) raccordement des contacts auxiliaires des contacteurs de puissance des équipements moyenne tension (pompes, vannes 230 V, ...) depuis l'armoire de protection générale (hors lot) jusqu'aux borniers repérés du coffret Cristo'Control,
- 4) amenée d'une ligne téléphonique RTC dédiée au Cristo'Control (modem de l'automate),
- 5) câblage de la liaison série des groupes frigorifiques jusqu'au coffret électrique (raccordement sur le Cristo'Control effectué par Cristopia lors de la mise en service),
- 6) câblage de la liaison série de la gestion centralisée jusqu'au coffret électrique (raccordement sur le Cristo'Control effectué par Cristopia lors de la mise en service).