

# Cristopia



CRISTOPIA conçoit, fabrique et vend des systèmes de stockage d'énergie thermique pour la climatisation et la réfrigération industrielle.

Nous avons réalisé en 2012 un Chiffre d'Affaires de 1,82 M€ dont plus de 71 % à l'international. Son effectif actuel est de 14 personnes.

L'expertise de CRISTOPIA porte sur les systèmes de stockage d'énergie thermique par MCP mais aussi sur l'intégration de ses systèmes dans une boucle hydraulique avec analyse des modes de fonctionnement afin de réguler et piloter la production et le stockage. La compréhension des différentes phases de fonctionnement est importante puisqu'elle influe sur la conception du stockage (niveau de température donc choix du MCP, puissance de déstockage donc surface d'échange du MCP encapsulé, ...).

Pour ce projet CRISTOPIA apportera son expérience dans l'encapsulation des MCP, la conception du stockage et son intégration dans les procédés industriels.

