



## CONTEXTE

### Client

Imprimerie DURAND

### Secteur d'activité

Impression

### Lieu Fécamp

Année 2018

### Équipement installé

EKO.E-I/ST/AS 301 S  
RKO.E/FC-I/ST/AS 802 S

### Description de l'équipement

Groupes d'eau glacée au R290  
(Refroidissement Process)

Groupe Free-cooling au R290  
(tertiaire)

### Capacité totale

160 kW 7°C/12°C @+35°C  
60kW 7°C/12°C @+35°C



## LE CLIENT

L'imprimerie Durand existe sur Fécamp depuis 5 générations. Outre les tirages papiers classique, cette entreprise est également spécialisée dans la fabrication d'étiquette en tous genres, notamment pour les produits vinicole des régions de Champagne ou encore du Bordelais.

L'utilisateur, au travers d'un frigoriste de renom implanté nationalement souhaitait que l'on puisse rafraîchir/climatiser le hall de production soumis à la chaleur des presses à imprimer y compris lors de saisons intermédiaires. En ce sens, nous avons proposé un groupe de froid avec un module free-cooling embarqué permettant une production totale de froid avec une approche de 5K sur l'air ambiant et un groupe de froid dédié au refroidissement de 2 autres presses à imprimer.

Le groupe freecooling permet, en plus, d'assurer un secours sur la partie process pendant les opérations de maintenance et d'entretien.

**L'installation est donc désormais écologique, économique et pérenne puisque le process fonctionne désormais avec un secours effectif.**

