Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Certificats d'économies d'énergie

Opération n° **IND-UT-16**

Régulation d'un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante

1. Secteur d'application
Industrie.

2. Dénomination
Mise en place d'un système de régulation permettant de faire varier la haute pression (HP) du cycle frigorifique en fonction de la température extérieure.

3. Conditions pour la délivrance de certificats
Attestation du fournisseur pour l'installation d'une HP flottante permettant la fluctuation de la pression de condensation en fonction de la température extérieure.

Mise en place réalisée par un professionnel.

4. Durée de vie conventionnelle
15 ans.

5. Montant de certificats en kWh cumac

$P_{compresseur(s)}$ X

Zone climatique	
H1, H2	**6 900**
H3	**5 300**

X

Niveau d'évaporation	
Froid positif (de –5°C à +5°C) TEvaporation moyenne = 0°C	**1,0**
Basses températures (de –25°C à –6°C) TEvaporation moyenne = -15°C	**0,8**
Très basses températures (de –56°C à –26°C) TEvaporation moyenne = -38°C	**0,6**

$P_{compresseur(s)}$ est la puissance électrique indiquée sur la plaque du ou des compresseurs en kWél.