

Application : ECS ou Eau de process

### Informations générales

- Installateur / Frigoriste

Entreprise : \_\_\_\_\_

Activité : \_\_\_\_\_

Contact : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Mobile : \_\_\_\_\_

Bureau : \_\_\_\_\_

- Prospect / Client

Entreprise : \_\_\_\_\_

Activité : \_\_\_\_\_

Contact : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Mobile : \_\_\_\_\_

Bureau : \_\_\_\_\_

- Type d'installation :

Nouvelle installation frigorifique avec récupération de chaleur

Unique projet de récupération de chaleur

Extension du site de production

Retrofit des installations en place

- Descriptif du projet

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Caractéristiques des besoins

ECS—Eau Chaude Sanitaire

Process

Lavage

Production

Autre : \_\_\_\_\_

Consommation journalière : \_\_\_\_\_ Litres

Débit instantané : \_\_\_\_\_ m3/heure

Débit permanent : \_\_\_\_\_ m3/heure

Température de consigne : \_\_\_\_\_ °C

Plage horaire de consommation : \_\_\_\_\_

Répartition de la consommation : \_\_\_\_\_

Saisonnalité de la consommation : \_\_\_\_\_

## Caractéristiques des besoins (suite)

Modèle de production d'eau chaude en place : \_\_\_\_\_

Année de l'installation en place : \_\_\_\_\_

Type d'énergie utilisé : \_\_\_\_\_

Coût du mégawatt négocié sur le site : \_\_\_\_\_

Spécificité du projet : \_\_\_\_\_

## Environnement de l'application

### • Installation de la solution de récupération de chaleur

Intérieur  Extérieur  Extérieur abrité

Niveau 0  Hauteur  Sur le toit

Distance entre les installations frigorifiques et l'emplacement de la solution de récupération de chaleur : \_\_\_\_\_

Quelle est la hauteur sous plafond maximum : \_\_\_\_\_

Quelle est la largeur minimum des accès et des portes : \_\_\_\_\_

Quelle est la surface dédiée ou disponible pour la solution : \_\_\_\_\_

## Caractéristiques des installations frigorifiques

### • Nombre de centrales à raccorder

#### Centrale n° 1 :

Compresseur : \_\_\_\_\_ Pu frigo : \_\_\_\_\_

Nombre : \_\_\_\_\_ Pu rejet : \_\_\_\_\_

Type : \_\_\_\_\_ Régime : \_\_\_\_\_

Référence : \_\_\_\_\_ Fluide : \_\_\_\_\_

#### Centrale n° 2 :

Compresseur : \_\_\_\_\_ Pu frigo : \_\_\_\_\_

Nombre : \_\_\_\_\_ Pu rejet : \_\_\_\_\_

Type : \_\_\_\_\_ Régime : \_\_\_\_\_

Référence : \_\_\_\_\_ Fluide : \_\_\_\_\_

#### Centrale n° 3 :

Compresseur : \_\_\_\_\_ Pu frigo : \_\_\_\_\_

Nombre : \_\_\_\_\_ Pu rejet : \_\_\_\_\_

Type : \_\_\_\_\_ Régime : \_\_\_\_\_

Référence : \_\_\_\_\_ Fluide : \_\_\_\_\_

#### Centrale n° 4 :

Compresseur : \_\_\_\_\_ Pu frigo : \_\_\_\_\_

Nombre : \_\_\_\_\_ Pu rejet : \_\_\_\_\_

Type : \_\_\_\_\_ Régime : \_\_\_\_\_

Référence : \_\_\_\_\_ Fluide : \_\_\_\_\_

Centrale N°	Temps de fonctionnement de la centrale frigorifique	ETE		DEMI-SAISON		HIVER	
		Heure	%	Heure	%	Heure	%
1	Heure	16		12		6	
	%	90%		66%		50%	
2	Heure	16		12		6	
	%	90%		66%		50%	
3	Heure	16		12		6	
	%	90%		66%		50%	
4	Heure	16		12		6	
	%	90%		66%		50%	