

# BON DE COMMANDE DEMANDE CERTIFICATION

Client n°



*Le présent bon de commande et les éléments demandés ont pour objectif pour QUALICLIMAFROID de prendre connaissance des détails de votre demande.*

Vous pouvez, si vous le souhaitez, annexer au présent dossier les éléments qui vous sembleraient nécessaires à la bonne compréhension de votre demande ;

Ce dossier est à retourner à :

QUALICLIMAFROID  
Département Qualiclimate & Qualifroid  
3, Cité Paradis  
75010 PARIS  
ou par email : [qualiclimate.qualifroid@qualiclimatefroid.com](mailto:qualiclimate.qualifroid@qualiclimatefroid.com)

Pour toute question complémentaire, contactez-nous au 01.44.83.68.23

Cadre réservé à Qualiclimatefroid  
Date de réception de la demande : ...../...../.....

# BON DE COMMANDE DEMANDE CERTIFICATION

## 1) VOTRE DEMANDE

**Type :**

Certification	Choix
QUALICLIMA	<input type="checkbox"/>
QUALIFROID	<input type="checkbox"/>

## INFORMATIONS SUR LE DEMANDEUR

<b>Représentant légal</b>			
<b>Raison sociale</b>			
<b>Adresse 1</b>			
<b>Adresse 2</b>			
<b>Code postal</b>		<b>Ville</b>	
<b>Téléphone</b>		<b>Mobile</b>	
<b>Email</b>			
<b>Site web</b>			
<b>SIRET (14 chiffres)</b>			

# BON DE COMMANDE DEMANDE CERTIFICATION

## INFORMATION SUR LE CONTACT CERTIFICATION

Nom et Prénom			
Qualité			
Téléphone		Mobile	
Email			

## INFORMATION SUR LE CONTACT FACTURATION

Adresse			
Code postal		Ville	
Téléphone		Email	

## INFORMATION ACTIVITES ET CHIFFRES D'AFFAIRES

Activités principales	
Activités connexes et annexes	
Certification(s) et date obtention	

Chiffres d'Affaires	En K€
Chiffres d'affaires dernier exercice clos en k€	

### Répartition du Chiffre d'Affaires en pourcentage de l'année en cours

Froid : \_\_\_\_\_ %                      Climatisation : \_\_\_\_\_ %  
Autres activités : \_\_\_\_\_ %

# BON DE COMMANDE DEMANDE CERTIFICATION

## EFFECTIFS

Répartition de l'effectif	20..	20..
Nombre total de salariés toutes activités confondues		
Nombre de salariés pour l'activité FROID		
Nombre de salariés pour l'activité CLIMATISATION		
Nombre de salariés pour toutes activités connexes et/ou annexes		

# BON DE COMMANDE DEMANDE CERTIFICATION

Les tarifs incluent la délivrance ou le renouvellement de votre/vos certification(s) avec une offre globale sur 3 ans intégrant les prestations suivantes :

- Traitement de votre dossier administratif,
- Audit sur site (frais de déplacement inclus),
- Présentation de votre dossier à l'instance de décisions,
- Délivrance de votre/vos certificat(s),
- Gestion de votre/vos certification (s) sur 3 années avec 2 suivis annuels obligatoires,
- Accès à l'espace eQCF.qualiclimafroid.com,
- Kit (outils de valorisation de votre/vos certification(s))

Chiffre d'affaires année N-1	Catégorie	QUALICLIMA OU QUALIFROID	QUALICLIMA ET QUALIFROID
		Montant total pour 3 ans	Montant total pour 3 ans
≤ à 1 000 k€	1	<input type="checkbox"/> 2 000 € HT	<input type="checkbox"/> 2 200 € HT
> à 1 000 k€ et ≤ à 2 000 k€	2	<input type="checkbox"/> 2 600 € HT	<input type="checkbox"/> 3 100 € HT
> à 2 000 k€ et ≤ à 4 000 k€	3	<input type="checkbox"/> 3 100 € HT	<input type="checkbox"/> 3 800 € HT
> à 4 000 k€ et ≤ à 6 000 k€	4	<input type="checkbox"/> 3 700 € HT	<input type="checkbox"/> 4 500 € HT
> à 6 000 k€ et ≤ à 10 000 k€	5	<input type="checkbox"/> 4 100 € HT	<input type="checkbox"/> 5 000 € HT
> à 10 000 k€ et ≤ à 15 000 k€	6	<input type="checkbox"/> 4 500 € HT	<input type="checkbox"/> 5 500 € HT
> à 15 000 k€	7	<input type="checkbox"/> 4 900 € HT	<input type="checkbox"/> 6 100 € HT
Audit complémentaire pour les catégories 1 à 3		<input type="checkbox"/> 900 € HT	<input type="checkbox"/> 1 000 € HT
Audit complémentaire pour les catégories 4 à 7		<input type="checkbox"/> 1 300 € HT	<input type="checkbox"/> 1 500 € HT

**TVA en vigueur de 20% sauf en Martinique, Guadeloupe et à la Réunion (8,5%)**

Le règlement de votre certification est réalisé de la façon suivante :

- 50% à la commande
- 50% après audit de l'entreprise

Je soussigné(e), ....., agissant en qualité de ..... certifie l'exactitude des informations ci-dessus et m'engage à respecter le Référentiel de certification en vigueur et les règles de l'art de la profession.

**Date :**

**Signature et cachet de l'entreprise :**

# ANNEXE 1 – DOCUMENTS A FOURNIR

Documents	Etat
Le présent dossier de demande et ses annexes complétées et signées	<input type="checkbox"/>
Un K-BIS de moins de 6 mois ou inscription à la Chambre des métiers	<input type="checkbox"/>
Attestation de régularité fiscale* (de l'année en cours)	<input type="checkbox"/>
Attestation de vigilance URSSAF* (datant de moins de 6 mois)	<input type="checkbox"/>
Attestation d'assurance en Responsabilité Civile de l'année* (en cours de validité)	<input type="checkbox"/>
Attestation d'assurance en Responsabilité Décennale de l'année sauf dans le cas d'équipements autonomes de réfrigération sans installation fixée au bâtiment portant sur l'activité objet de l'activité certifiée (en cours de validité) et sauf dans le cas d'une demande ne portant que sur le domaine D*.	<input type="checkbox"/>
Les Conditions Générales de Services paraphées, complétées et signées	<input type="checkbox"/>
Règlement par chèque	<input type="checkbox"/>
Règlement par virement	<input type="checkbox"/>

\* Qualiclimafroid se réserve le droit de vous demander à nouveau ces documents au moment de la délivrance du certificat

## **Informations relatives aux annexes 2** **(au moins 3 références pour QUALICLIMA et au moins 3 références pour QUALIFROID représentatives des critères de certification demandés)**

Les installations présentées dans les fiches référence ci-après doivent être datées de moins de 3 ans (ou moins de 5 ans pour une 1<sup>ère</sup> demande)

Les dates prises en compte sont :

- Pour les domaines d'intervention A, B et C\* : la date du PV de mise en service
- Pour le domaine d'intervention D\* : la date du contrat de maintenance et/ou de son renouvellement (pas d'exigence sur la date de mise en service des équipements)

Un sondage de satisfaction sera transmis aux contacts mentionnés. Le résultat de ce sondage sera pris en compte lors de la décision de certification.

*Domaine d'intervention\* : voir page suivante*

# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALICLIMA N°1

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
A	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
B	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
C	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
D	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALICLIMA :

Critères de l'installation			Choix		
<b>CA – EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE L'AIR</b>					
<b>CA100</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v \leq 3\,000 \text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA101</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $3\,000 > Q_v \leq 10\,000 \text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA102</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v > 10\,000 \text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim - EQUIPEMENT DE CLIMATISATION</b>					
<b>Clim200</b>	Installations de puissance frigorifique : $Q_o \leq 12 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim201</b>	Installations de puissance frigorifique : $12 \text{ kW} > Q_o \leq 100 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim202</b>	Installations de puissance frigorifique : $100 \text{ kW} > Q_o \leq 400 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim203</b>	Installations de puissance frigorifique $Q_o > 400 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/A - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR AIR</b>					
<b>PAC300</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \leq 12 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC301</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $12 \text{ kW} > Q_k \leq 100 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC302</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \geq 100 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/E - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR EAU</b>					
<b>PAC400</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \leq 12 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC401</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $12 \text{ kW} > Q_k \leq 100 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC402</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \geq 100 \text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>ASP</b>	Application Spécifique Process	<input type="checkbox"/>	<b>FC1</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons simples	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FC2</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons complexes	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>SP1</b>	Salles Propres : Classe $\leq$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>SP2</b>	Salles Propres : Classe $>$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>			

# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALICLIMA N°2

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
A	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
B	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
C	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
D	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALICLIMA :

Critères de l'installation			Choix		
<b>CA – EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE L'AIR</b>					
<b>CA100</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v \leq 3\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA101</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $3\,000 > Q_v \leq 10\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA102</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v > 10\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim - EQUIPEMENT DE CLIMATISATION</b>					
<b>Clim200</b>	Installations de puissance frigorifique : $Q_o \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim201</b>	Installations de puissance frigorifique : $12\text{ kW} > Q_o \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim202</b>	Installations de puissance frigorifique : $100\text{ kW} > Q_o \leq 400\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim203</b>	Installations de puissance frigorifique $Q_o > 400\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/A - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR AIR</b>					
<b>PAC300</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC301</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $12\text{ kW} > Q_k \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC302</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \geq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/E - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR EAU</b>					
<b>PAC400</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC401</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $12\text{ kW} > Q_k \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC402</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \geq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>ASP</b>	Application Spécifique Process	<input type="checkbox"/>	<b>FC1</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons simples	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FC2</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons complexes	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>SP1</b>	Salles Propres : Classe $\leq$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>SP2</b>	Salles Propres : Classe $>$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>			



# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALICLIMA N°3

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
A	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
B	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
C	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
D	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALICLIMA :

Critères de l'installation			Choix		
<b>CA – EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE L'AIR</b>					
<b>CA100</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v \leq 3\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA101</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $3\,000 > Q_v \leq 10\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>CA102</b>	Equipement de traitement d'air avec débit : $Q_v > 10\,000\text{ m}^3/\text{h}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim - EQUIPEMENT DE CLIMATISATION</b>					
<b>Clim200</b>	Installations de puissance frigorifique : $Q_o \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim201</b>	Installations de puissance frigorifique : $12\text{ kW} > Q_o \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim202</b>	Installations de puissance frigorifique : $100\text{ kW} > Q_o \leq 400\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>Clim203</b>	Installations de puissance frigorifique $Q_o > 400\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/A - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR AIR</b>					
<b>PAC300</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC301</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $12\text{ kW} > Q_k \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC302</b>	PAC Air/Air ou PAC Eau/Air de puissance calorifique $Q_k \geq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC A-E/E - POMPES A CHALEUR DISTRIBUTION PAR EAU</b>					
<b>PAC400</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \leq 12\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC401</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $12\text{ kW} > Q_k \leq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
<b>PAC402</b>	PAC Air/Eau ou PAC Eau/Eau de puissance calorifique $Q_k \geq 100\text{ kW}$		<input type="checkbox"/>		
Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>ASP</b>	Application Spécifique Process	<input type="checkbox"/>	<b>FC1</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons simples	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FC2</b>	Fluides Caloporteurs : liaisons complexes	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>SP1</b>	Salles Propres : Classe $\leq$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>SP2</b>	Salles Propres : Classe $>$ ISO 5	<input type="checkbox"/>
<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>			

# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALIFROID N°1

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
<b>A</b>	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
<b>D</b>	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALIFROID :

Critères de l'installation		Choix
----------------------------	--	-------

#### G1.1- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : R717 (NH<sub>3</sub>)

<b>G1.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $50$ kW < $Q_o \leq 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>+ 150</b>	Avec indice <b>(+150)</b> si plus de 150 kg de R717	<input type="checkbox"/>

#### G1.2- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : Inflammables (A2 ou A3)

<b>G1.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.201</b>	Installation de puissance frigorifique ( $Q_o$ ) : $10$ kW < $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 50$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>A2L</b> si fluide A2L utilisé <input type="checkbox"/>		Indice <b>A2/A3</b> si fluide A2 ou A3 utilisé <input type="checkbox"/>

#### G2.1- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : HFC

<b>G2.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>Mo</b> si installation monoposte <input type="checkbox"/>		Indice <b>Mu</b> si installation multipostes <input type="checkbox"/>

#### G2.2- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : R744 (CO<sub>2</sub>)

<b>G2.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.201</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>S</b> si installation subcritique <input type="checkbox"/>		<b>T</b> si installation transcritique <input type="checkbox"/>

Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>CSPF</b>	Construction Spécifique de Production Frigorifique	<input type="checkbox"/>	<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FF1</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 1	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>FF2</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 2	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>TBT</b>	Très Basse Température inférieure à – 60° C	<input type="checkbox"/>

# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALIFROID N°2

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
<b>A</b>	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
<b>D</b>	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALIFROID :

Critères de l'installation		Choix
----------------------------	--	-------

#### G1.1- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : R717 (NH<sub>3</sub>)

<b>G1.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $50$ kW < $Q_o \leq 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>+ 150</b>	Avec indice <b>(+150)</b> si plus de 150 kg de R717	<input type="checkbox"/>

#### G1.2- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : Inflammables (A2 ou A3)

<b>G1.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.201</b>	Installation de puissance frigorifique ( $Q_o$ ) : $10$ kW < $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 50$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>A2L</b> si fluide A2L utilisé <input type="checkbox"/>		Indice <b>A2/A3</b> si fluide A2 ou A3 utilisé <input type="checkbox"/>

#### G2.1- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : HFC

<b>G2.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>Mo</b> si installation monoposte <input type="checkbox"/>		Indice <b>Mu</b> si installation multipostes <input type="checkbox"/>

#### G2.2- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : R744 (CO<sub>2</sub>)

<b>G2.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.201</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>S</b> si installation subcritique <input type="checkbox"/>		<b>T</b> si installation transcritique <input type="checkbox"/>

Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>CSPF</b>	Construction Spécifique de Production Frigorifique	<input type="checkbox"/>	<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FF1</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 1	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>FF2</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 2	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>TBT</b>	Très Basse Température inférieure à – 60° C	<input type="checkbox"/>

# ANNEXE 2 – FICHES REFERENCE

## FICHE REFERENCE QUALIFROID N°3

INSTALLATION		UTILISATEUR DE L'INSTALLATION	
Type d'installation :		Nom de la société et ville :	
Description :		Contact :	
Date de mise en service ou du contrat de maintenance :		E-mail :	

DESP	NA	Travaux réalisés sous la responsabilité de l'exploitant	Ensemble CE

Domaine d'Intervention		Choix
<b>A</b>	Etude/Conception – Montage/Installation/Mise en service – Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>
<b>B</b>	Etude/Conception	<input type="checkbox"/>
<b>C</b>	Montage/Installation/Mise en service	<input type="checkbox"/>
<b>D</b>	Maintenance/Exploitation	<input type="checkbox"/>

### Critères de certification QUALIFROID :

Critères de l'installation		Choix
----------------------------	--	-------

#### G1.1- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : R717 (NH<sub>3</sub>)

<b>G1.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $50$ kW < $Q_o \leq 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 500$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>+ 150</b>	Avec indice <b>(+150)</b> si plus de 150 kg de R717	<input type="checkbox"/>

#### G1.2- Fluides frigorigènes du Groupe 1 : Inflammables (A2 ou A3)

<b>G1.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.201</b>	Installation de puissance frigorifique ( $Q_o$ ) : $10$ kW < $Q_o \leq 50$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G1.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 50$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>A2L</b> si fluide A2L utilisé <input type="checkbox"/>		Indice <b>A2/A3</b> si fluide A2 ou A3 utilisé <input type="checkbox"/>

#### G2.1- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : HFC

<b>G2.100</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.101</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.102</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
Indice <b>Mo</b> si installation monoposte <input type="checkbox"/>		Indice <b>Mu</b> si installation multipostes <input type="checkbox"/>

#### G2.2- Fluides frigorigènes du Groupe 2 : R744 (CO<sub>2</sub>)

<b>G2.200</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o \leq 10$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.201</b>	Installation de puissance frigorifique : $10$ kW < $Q_o \leq 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>G2.202</b>	Installation de puissance frigorifique : $Q_o > 100$ kW	<input type="checkbox"/>
<b>S</b> si installation subcritique <input type="checkbox"/>		<b>T</b> si installation transcritique <input type="checkbox"/>

Techniques Particulières		Choix	Techniques Particulières		Choix
<b>CSPF</b>	Construction Spécifique de Production Frigorifique	<input type="checkbox"/>	<b>EE2</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CPE	<input type="checkbox"/>
<b>T°</b>	Précision Température +/- 1K	<input type="checkbox"/>	<b>FF1</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 1	<input type="checkbox"/>
<b>HR</b>	Précision Hygrométrie +/- 5%	<input type="checkbox"/>	<b>FF2</b>	Fluides Frigoporteurs du Groupe 2	<input type="checkbox"/>
<b>EE1</b>	Efficacité Energétique : Mise en place de CEE	<input type="checkbox"/>	<b>TBT</b>	Très Basse Température inférieure à – 60° C	<input type="checkbox"/>