

# Centres de données – refroidissement liquide direct

## Fiche de demande de renseignements pour les collecteurs intégrés au rack

### Informations générales sur le projet

Nom du projet					
Client					
Date de livraison prévue					
Emplacement du projet					

### Renseignement sur le rack

Nombre de racks					
Nombre de collecteurs/racks	2	Autre :			
Densité du rack [kW]					
Hauteur du rack	42 U	48 U	50 U	52 U	Autre :
Configuration de l'installation	Simple	Double			

### Conditions d'utilisation

**Fluide**  
Fiche de données de sécurité (FDS) jointe? Oui Non

Plage de pression d'utilisation [bar]	Min. :	Max. :
Plage de température d'utilisation [°C]	Min. :	Max. :

**Débit requis par port de sortie [l/min]**

Différence de température ciblée ≈ 10 °C (recommandation de GF) Autre :  
(Collecteur Entrée/Sortie)

### Conception du collecteur

**Connexion au port d'alimentation**

Type

Veuillez sélectionner le type de connexion requis.

**QC7**

**NPT**

**BSPP**

**Adaptateur sanitaire**

**Autre**

**Géométrie**

Veuillez sélectionner la géométrie de connexion souhaitée.

**Droit**

**Coude 90°**

**Autre**

**Orientation de la courbure**

S'il y a lieu, veuillez sélectionner l'orientation de la courbure souhaitée

**Type**

Veuillez sélectionner le type de port d'extrémité

**Capuchon d'extrémité**

**Vanne d'évent**

**Port de purge**

**Autre**

**Orientation de l'alimentation**

**Alimenté par le haut**

Port d'alimentation

Port d'extrémité

**Alimenté par le bas**

Port d'alimentation

Port d'extrémité

# Centres de données – refroidissement liquide direct

## Fiche de demande de renseignements pour les collecteurs intégrés au rack

### Exigences géométriques

#### Longueur maximale du collecteur

$l_{max}$  [mm]

Espace maximal de construction [mm]	Largeur :		Profondeur :
Diamètre extérieur $d$	Recommandation de GF (selon puissance du rack et débit)		Indiqué par le client :
Type de déconnexion rapide	Parker	Danfoss	Stäubli
	CPC	CEJN	Autre :
Diamètre nominal (DN) de la déconnexion rapide	03	06	07
	10	Autre :	
Déconnexion rapide à raccord fileté			
Nombre de ports de sortie par collecteur			
Distance constante $u_1$ entre les ports	Oui	Non	
Si Oui, veuillez indiquer $u_0$ et $u_1$ [mm]	$u_0$ :	$u_1$ :	
Si Non, veuillez joindre un dessin			
Autres exigences particulières			

### Procédé



Votre contact