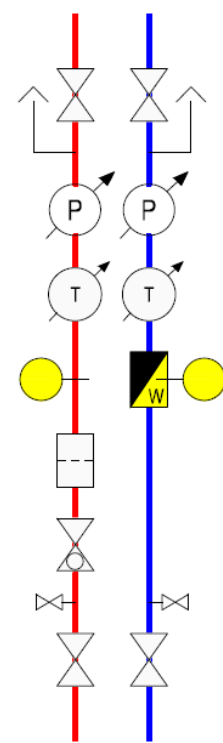


Objet \_\_\_\_\_

Client \_\_\_\_\_

Numéro d'offre \_\_\_\_\_ Service externe \_\_\_\_\_ Date de livraison \_\_\_\_\_

## Alimentation

	Puissance:	..... kW	
	Température d'alimentation	dép ..... °C	ret ..... °C
	Débit d'eau alimentation	..... m³/h	
	Pompe principale	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
		<input type="checkbox"/> régulée	<input type="checkbox"/> non régulée
	Hauteur de refoulement	..... mCE	
	Distributeur	<input type="checkbox"/> sans pression	<input type="checkbox"/> avec pression
	Robinet d'arrêt	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Manomètre	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Thermomètre	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Collecteur d'impuretés	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Vanne de régulation de débit	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Vidange et remplissage	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Compteur de chaleur	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
	Marque	.....	
M-Bus	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Adaptateur	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Longueur adaptateur	..... mm		
Raccord vase d'expansion	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Raccord soupape de sécurité	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	

Régulation	Isolation
<input type="checkbox"/> TopTronic® E	<input type="checkbox"/> oui, EPP
<input type="checkbox"/> Armoire de commande: <input type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> 50 % / <input type="checkbox"/> 100 %
<input type="checkbox"/> Câblage: <input type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> régulateur d'une autre marque: .....	<input type="checkbox"/> laine minérale avec tôle en zinc

**Notes:**

.....

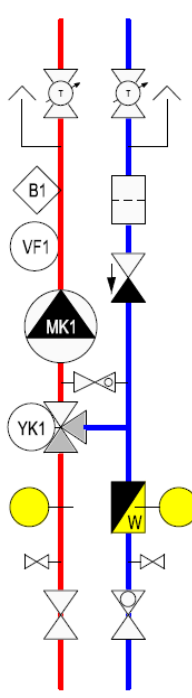
.....

.....

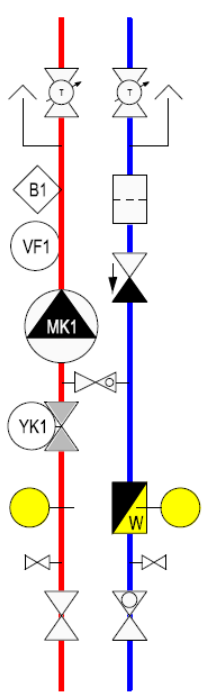
.....

.....

## Groupes mélangeurs

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	
	Désignation	.....	.....	.....	
	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	
	Puissance [kW]	..... kW	..... kW	..... kW	..... kW
	Température circuit de chauffage	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C
	Débit d'eau circuit de chauffage	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h
	Pompe	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Pompe	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée
	Hauteur de refoulement	..... mCE	..... mCE	..... mCE	..... mCE
	Vanne trois voies	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Mélange constant	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Module de circuit mélangeur	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Robinet d'arrêt	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Thermomètre	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Clapet anti-retour	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Collecteur d'impuretés	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vanne de régulation de débit	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vidange et remplissage	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Compteur de chaleur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Marque	.....	.....	.....	.....
	M-Bus	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Adaptateur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Longueur adaptateur	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	
<b>Notes:</b>					
.....					
.....					
.....					
.....					

### Système d'injection

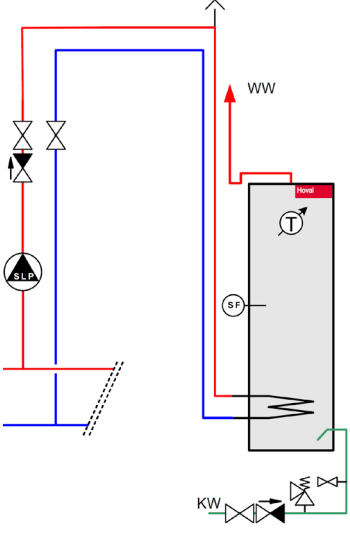
	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4	
	Désignation	.....	.....	.....	
	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	
	Puissance [kW]	..... kW	..... kW	..... kW	..... kW
	Température circuit de chauffage	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C
	Débit d'eau circuit de chauffage	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h
	Pompe	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Pompe	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée
	Hauteur de refoulement	..... mCE	..... mCE	..... mCE	..... mCE
	Vanne de régulation	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Module de circuit mélangeur	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Robinet d'arrêt	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Thermomètre	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Clapet anti-retour	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Collecteur d'impuretés	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vanne de régulation de débit	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vidange et remplissage	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Compteur de chaleur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Marque	.....	.....	.....	.....
M-Bus	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Adaptateur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Longueur adaptateur	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	
<b>Notes:</b>					
.....					
.....					
.....					
.....					

## Circuit direct

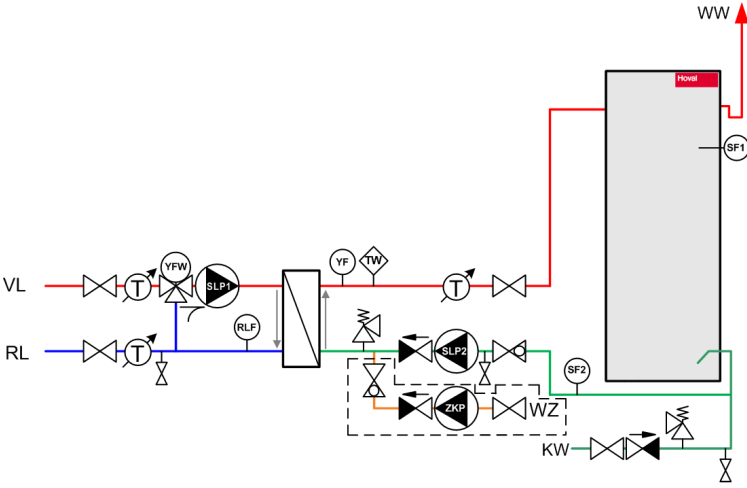
		<b>Groupe 1</b>	<b>Groupe 2</b>	<b>Groupe 3</b>	<b>Groupe 4</b>
	Désignation	.....	.....	.....	.....
	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol	<input type="checkbox"/> radiateur <input type="checkbox"/> chauffage par le sol
	Puissance [kW]	..... kW	..... kW	..... kW	..... kW
	Température circuit de chauffage	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C	dép ..... °C ret ..... °C
	Débit d'eau circuit de chauffage	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h	..... m³/h
	Pompe	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Pompe	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée	<input type="checkbox"/> régulée <input type="checkbox"/> non régulée
	Hauteur de refoulement	..... mCE	..... mCE	..... mCE	..... mCE
	Vanne de régulation (fonction ouverture/fermeture)	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Module de circuit mélangeur	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Robinet d'arrêt	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Thermomètre	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Clapet anti-retour	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Collecteur d'impuretés	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vanne de régulation de débit	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Vidange et remplissage	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Compteur de chaleur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	Marque	.....	.....	.....	.....
	M-Bus	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
Adaptateur	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
Longueur adaptateur	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	
<b>Notes:</b>					
.....					
.....					
.....					
.....					

## Chauffage de l'eau sanitaire: intégration secondaire

### Chauffe-eau à serpentin

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Intégration</td> <td>secondaire</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>..... kW</td> </tr> <tr> <td>Température en hiver</td> <td>dép ..... °C ret ..... °C</td> </tr> <tr> <td>Température en été</td> <td>dép ..... °C ret ..... °C</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>..... litres</td> </tr> <tr> <td>Type d'accumulateur</td> <td><input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé</td> </tr> <tr> <td>Q eau sanitaire</td> <td>EFS 10 °C / ECS 60 °C</td> </tr> </table>	Intégration	secondaire	Puissance	..... kW	Température en hiver	dép ..... °C ret ..... °C	Température en été	dép ..... °C ret ..... °C	Volume	..... litres	Type d'accumulateur	<input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé	Q eau sanitaire	EFS 10 °C / ECS 60 °C
Intégration	secondaire														
Puissance	..... kW														
Température en hiver	dép ..... °C ret ..... °C														
Température en été	dép ..... °C ret ..... °C														
Volume	..... litres														
Type d'accumulateur	<input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé														
Q eau sanitaire	EFS 10 °C / ECS 60 °C														
Notes:															
.....															
.....															
.....															
.....															

### Système de charge d'accumulateur

	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Intégration</td> <td>secondaire</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>..... kW</td> </tr> <tr> <td>Température en hiver</td> <td>dép ..... °C ret ..... °C</td> </tr> <tr> <td>Température en été</td> <td>dép ..... °C ret ..... °C</td> </tr> <tr> <td>Volume</td> <td>..... litres</td> </tr> <tr> <td>Type d'accumulateur</td> <td><input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé</td> </tr> <tr> <td>Q eau sanitaire</td> <td>EFS 10 °C / ECS 60 °C</td> </tr> </table>	Intégration	secondaire	Puissance	..... kW	Température en hiver	dép ..... °C ret ..... °C	Température en été	dép ..... °C ret ..... °C	Volume	..... litres	Type d'accumulateur	<input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé	Q eau sanitaire	EFS 10 °C / ECS 60 °C
Intégration	secondaire														
Puissance	..... kW														
Température en hiver	dép ..... °C ret ..... °C														
Température en été	dép ..... °C ret ..... °C														
Volume	..... litres														
Type d'accumulateur	<input type="checkbox"/> émaillé <input type="checkbox"/> acier chromé														
Q eau sanitaire	EFS 10 °C / ECS 60 °C														
Notes:															
.....															
.....															
.....															
.....															

## Disposition

<p><b>Beispiel !!!</b></p>	<p><b>Beispiel !!!</b></p>																				
Alimentation: <input type="checkbox"/> à gauche / <input type="checkbox"/> à droite	Alimentation: <input type="checkbox"/> à gauche / <input type="checkbox"/> à droite																				
Largeur: ..... mm Hauteur: ..... mm Profondeur: ..... mm	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>Module</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Largeur [mm]</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Hauteur [mm]</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Profondeur [mm]</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	Module	1	2	3	4	Largeur [mm]	.....	.....	.....	.....	Hauteur [mm]	.....	.....	.....	.....	Profondeur [mm]	.....	.....	.....	.....
Module	1	2	3	4																	
Largeur [mm]	.....	.....	.....	.....																	
Hauteur [mm]	.....	.....	.....	.....																	
Profondeur [mm]	.....	.....	.....	.....																	
Schéma du local technique: ..... .....																					

## Notes

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....