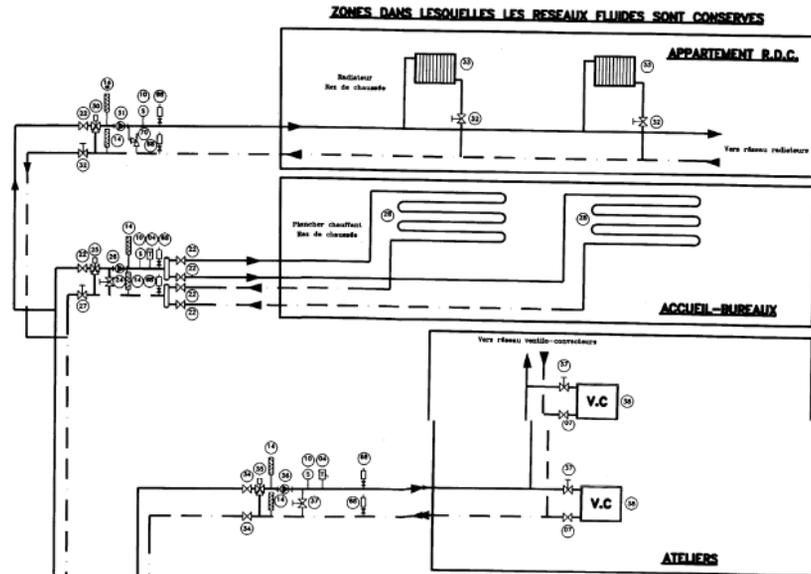
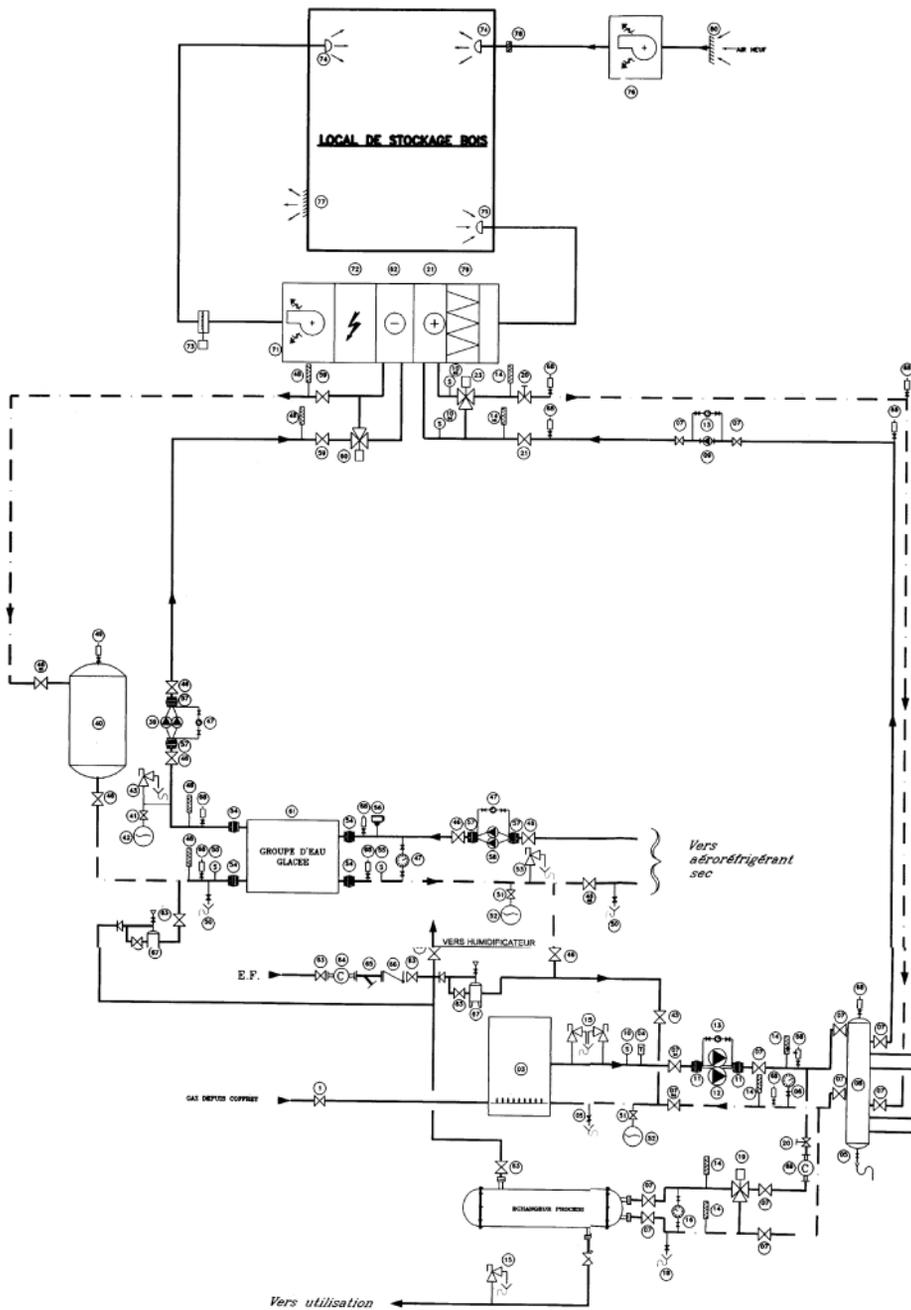


Annexe 1

Schéma de principe réseaux fluides



NOMENCLATURE					
NUMERO	DESIGNATION	NUMERO	DESIGNATION	NUMERO	DESIGNATION
1	Vanne d'arrêt gaz	22	Vanne d'isolement réseau radiateurs et planchers	41	Vanne d'isolement
2	Chaudières gaz	23	Vanne 3 voies CTA	42	Vite d'expansion
3	Thermostat limite haute	24	Vanne d'isolement réseau ventilo-convecteur	43	Souape de sécurité
4	Vanne de réglage	25	Vannes 3 voies	44	Vanne d'isolement
5	Manomètre	26	Pompe réseau plancher chauffant	45	Vanne d'isolement
6	Vanne d'isolement	27	Vanne de réglage	46	Vanne d'isolement
7	Boutelle de découpage	28	Panacher chauffant H.V. H.D.C.	47	Montage manométrique
8	Pompe circuit CTA	29	Vanne d'isolement	48	Thermomètre
9	Sonde	30	Vanne 3 voies réseau radiateur	49	Purgeur
10		31	Pompe réseau radiateur	50	Purgeur
11	Manchon anti-vibrati	32	Vanne de réglage	51	Vanne d'isolement
12	Pompe circuit primaire	33	Radiateurs	52	Vase d'expansion
13	Montage manométrique	34	Vanne d'isolement	53	Souape de sécurité
14	Thermomètre	35	Vanne 3 voies réseau ventilo convecteur	54	Manchon de dilataion
15	Souape de sécurité	36	Pompe réseau ventilo-convecteur	55	Sonde
16	Montage manométrique	37	Vanne de réglage	56	Pressostat
17	Echangeur proces	38	Variilo-convecteur	57	Manchon anti-vibrati
18	Vanne de réglage	39	Pompe eau glacée	58	Pompe réseau condenseur
19	Vanne 3 voies	40	Ballon tampon	59	Vanne d'isolement
20	Vanne de réglage			60	Vanne 3 voies
21	Batterie chaude CTA			61	Groupe de production d'eau glacée
				62	Batterie à eau glacée
				63	Vanne d'isolement
				64	Compteur eau froide
				65	Filtre à tamis
				66	Disjoncteur
				67	Bouche d'injection
				68	Purgeur
				69	Compteur d'énergie
				70	Groupes d'interface
				71	Cerclais de traitement d'air
				72	Sélecteur électrique
				73	Humidificateur à vapeur
				74	Bouche de soufflage
				75	Bouche de reprise
				76	Ventilateur air neuf
				77	Grille de rept
				78	Registre de réglage
				79	Fibre
				80	Grille d'air neuf

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

ANNEXE 2 DOCUMENT REPOSE

QUESTION 2.1	P en bars	T liquide saturé en °C	T vapeur saturée en °C
Pression de			

QUESTION 2.2	GRAPHE D'EVOLUTION
La température moyenne de condensation est-elle compatible	

QUESTION 2.3	GRAPHE D'EVOLUTION
La température moyenne d'évaporation est-elle compatible	

Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
 (Préciser, suivi s'il y a lieu, le sujet choisi)

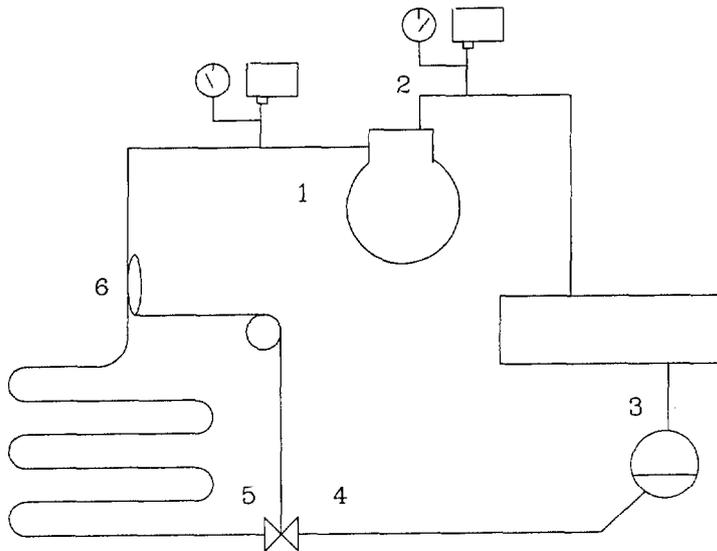
Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

**ANNEXE 3
DOCUMENT REPONSE**

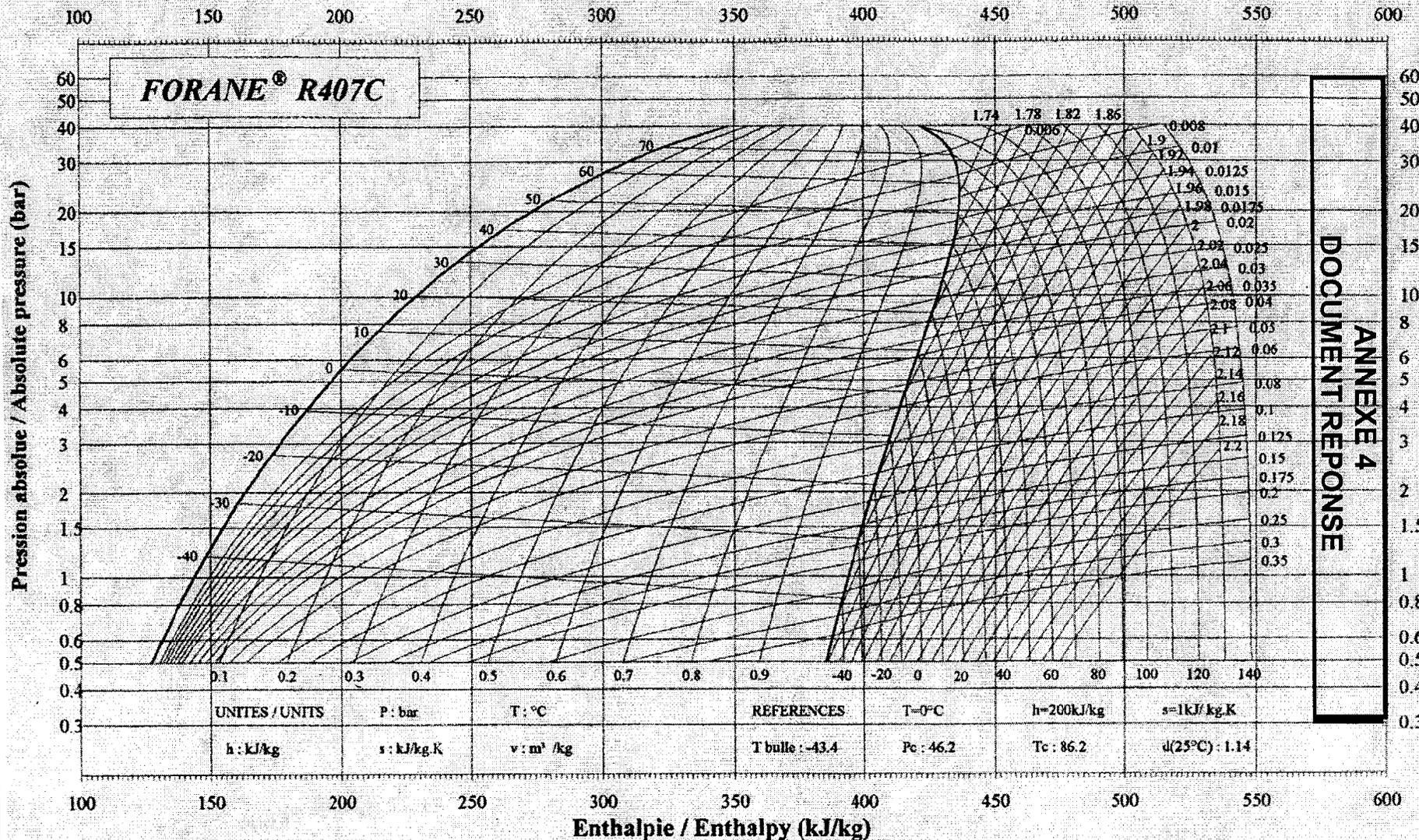
QUESTION 5	Point	T °C	P bars abs	h kJ.kg ⁻¹	S kJ.kg ⁻¹ .°C ⁻¹	V m ³ .kg ⁻¹
Bulbe	6					
Aspiration	1					
Refoulement	2					
Sortie	3					
Entrée	4					
Sortie	5					

Les points sont repérés sur le schéma ci-dessous.

Schéma de principe du groupe d'eau glacée :



FEB2FLU B.T.S. F.E.E. Options A,B,C,D
 EPREUVE : Fluidique Energétique Environnements DUREE : 4 h
 COEFFICIENT : 4 SESSION 2004
 Page 11 sur 18



Examen ou concours : Série* :

Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
 (Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens