


SOMMAIRE
SCHEMAS DE PRINCIPE CTA

N° CTA	DESIGNATION CTA	FOLIO
CTA01	Tertiaire	1/4
CTA02	Labo sans sorbonne	2/4
CTA03	Labo avec sorbonne	3/4
CTA04	JO rdc	4/4

0	01/02/2023	APE	Première diffusion	MDE	WGA
Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé

MAITRE D'OUVRAGE

université
PARIS-SACLAY




UNIVERSITE PARIS SACLAY
15 rue Georges Clemenceau
91405 ORSAY

REHABILITATION DU BATIMENT 409 EN VUE
D'ACCUEILLIR LE LABORATOIRE DE L'AGENCE
FRANCAISE DE LUTTE CONTRE LE DOPAGE

<div>BET TCE MANDATAIRE</div> <div>BIM INGENIERIE 28, rue des Graviers 78600 MAISONS LAFFITTE Tél.: 09.84.07.08.48</div>	<div>ARCHITECTE</div> <div>AFE ARCHITECTURE 81 rue Saint Charles 75015 PARIS Tél.: 01.45.22.61.40</div>
<div>ECONOMISTE</div> <div>CABINET ANDRIOT 49 rue du Rocher 75008 PARIS Tél.: 01.45.22.61.52</div>	<div>ACOUSTICIEN</div> <div>LASA 26 rue Bénard 75014 PARIS Tél.: 01.43.13.34.00</div>
<div>BET DESAMIANPAGE</div> <div>EXPERTAM 6 rue des Frères Caudron 78140 VELIZY Tél.: 01.34.65.70.86</div>	<div>BET HQE</div> <div>SYMOE 677 avenue de la République 59000 LILLE Tél.: 03.20.74.59.14</div>

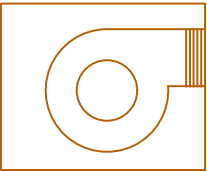
DOE

SCHEMA DE PRINCIPE
BATIMENT 409



Bâtiment	Emetteur	Phase	Lot N°	Niveau	Type	N°	Indice	Echelle	
AFLD	AGB	DOE	09	TN	SCH	4005	0	-	

NOMENCLATURE



Ventilateur



Batterie réversible

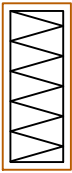


Batterie récupération



Batterie électrique

F6



Filtre gravimétrique

F9



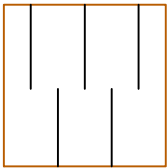
Filtre opacimétrique



Registre motorisé



Manchette souple



Piège à sons



Vanne d'isolement



Vanne d'équilibrage automatique



Filtre à eau



Vanne de réglage



Clapet anti-retour



Soupape de sûreté



Pompe de circulation



Purgeur d'air



Vase d'expansion

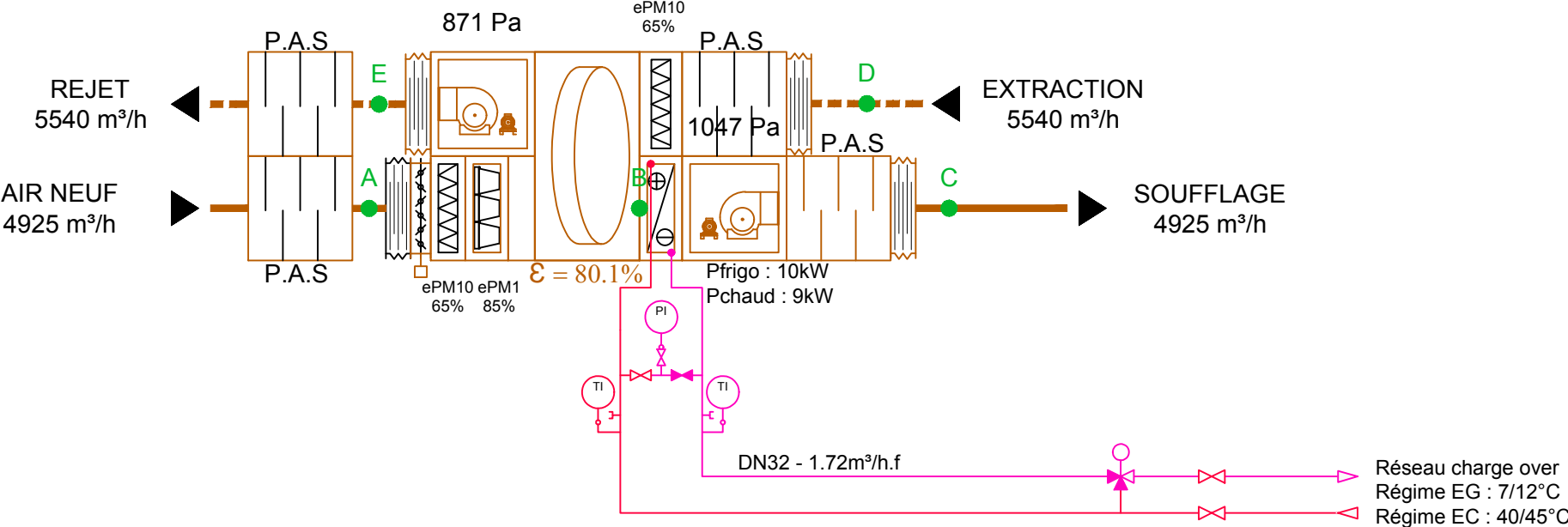


Thermomètre



Manomètre

CTA 01



	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	24.0	75	17.2	43
C	22	77	22	31.9
D	27.1	50	22	50
E	NC	NC	NC	NC
F				

Nota : La puissance des batteries ne tient pas compte du coefficient de majoration (10% Froid - 10% Chaud)
La puissance des batteries intègre la récupération.

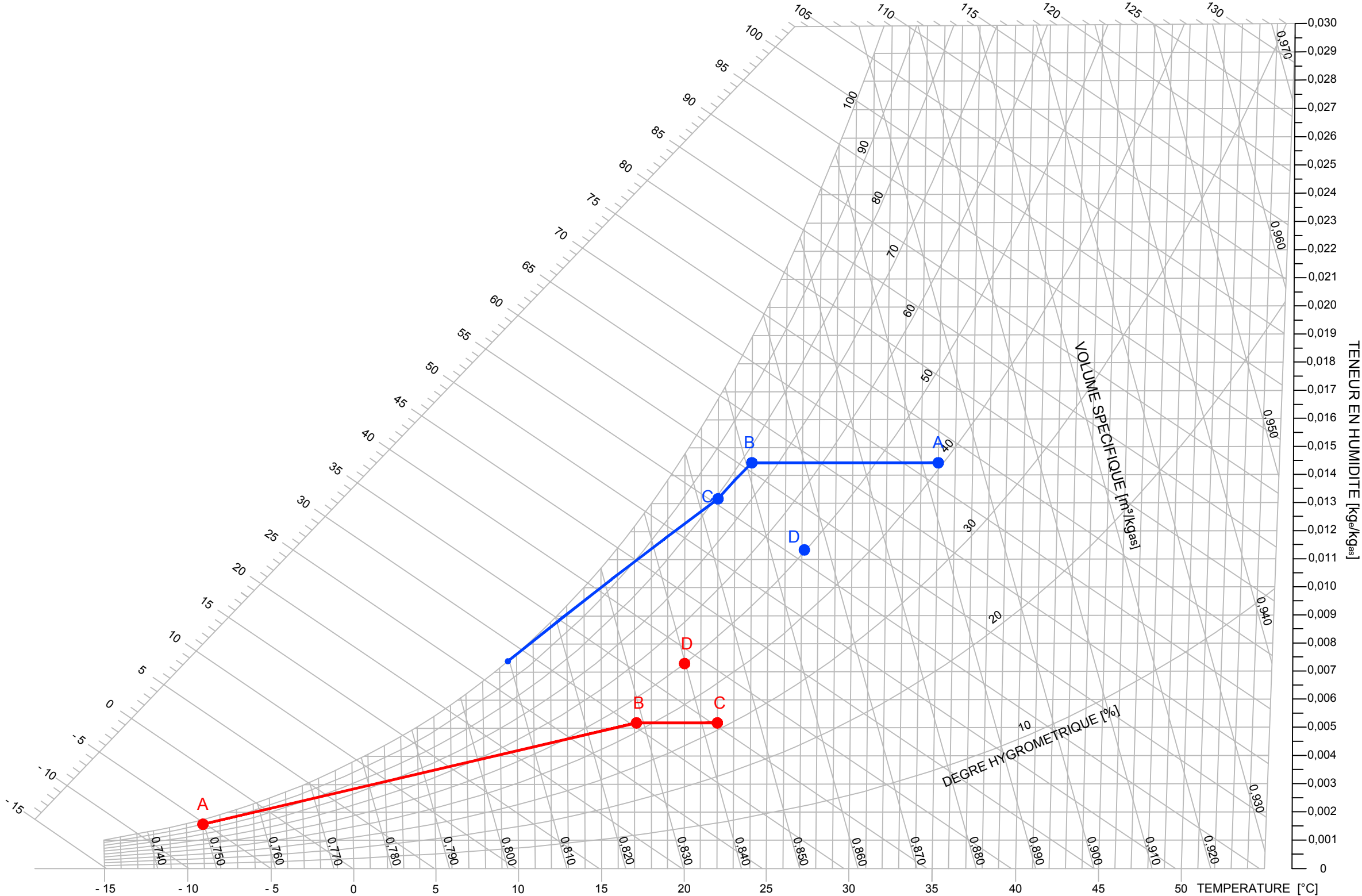
ECHELLE	N° FICHIER INFORMATIQUE							INDICE
	N° AFFAIRE	EMETTEUR	PHASE	Lot N°	NIVEAU	Type	NUMERO	
	AFLD	AGB	DOE	09	TN	SCH	4005	

Echelle :	Date création:	Date indice:
-	01.02.2023	01.02.2023

CTA 01

DIAGRAMME DE L'AIR HUMIDE

ATMOSPHERIQUE : 101325 [Pa] ALTITUDE : 0 [m]

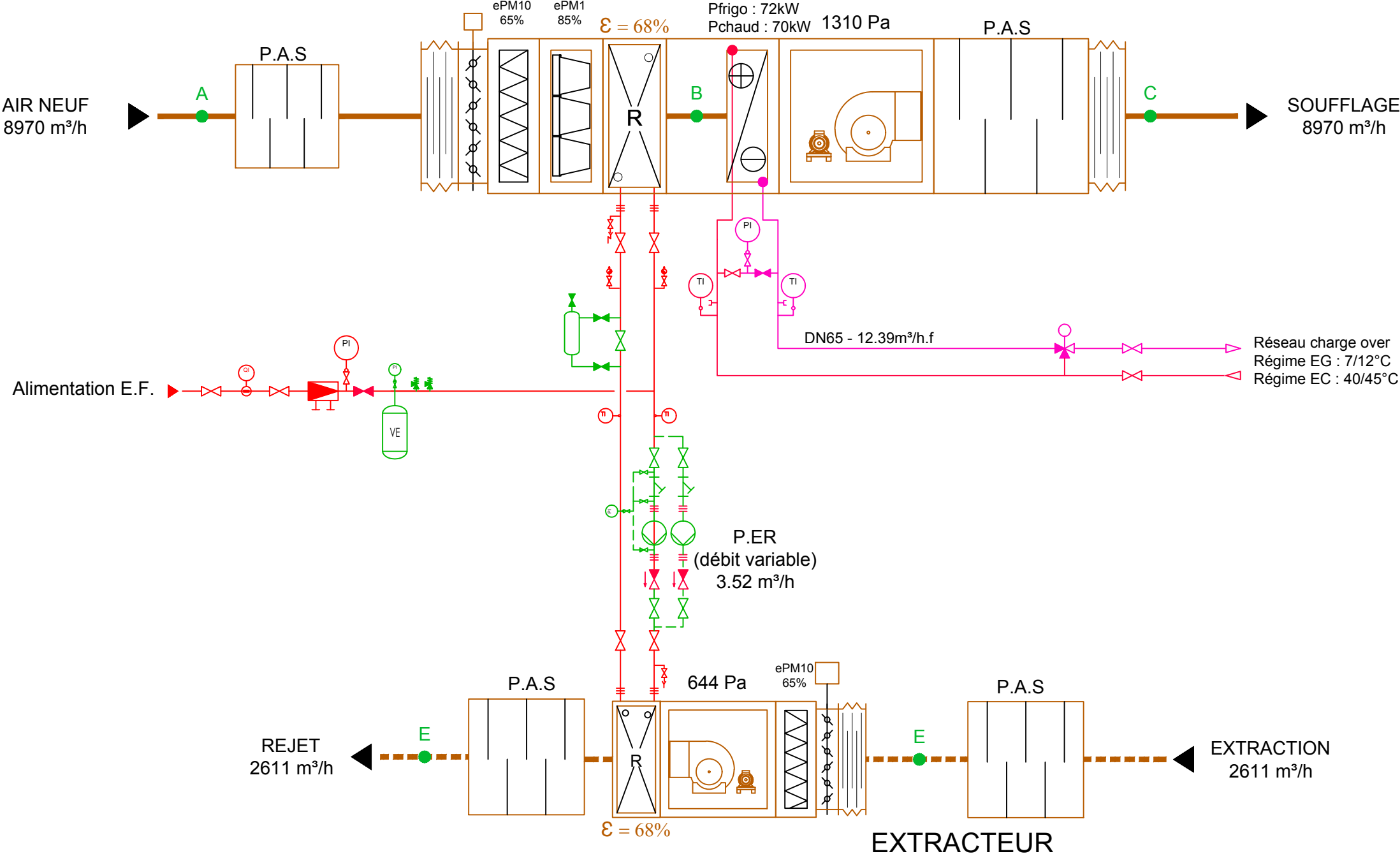


	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	24.0	75	17.2	43
C	22	77	22	31.9
D	27.1	50	20.3	50
E	NC	NC	NC	NC
F				

Echelle	N° FICHIER INFORMATIQUE							Indice
	N° AFFAIRE	EMETTEUR	PHASE	Lot N°	NIVEAU	Type	NUMERO	
	AFLD	AGB	DOE	09	TN	SCH	4005	
-								0

Echelle :	Date création:	Date indice:
-	01.02.2023	01.02.2023

CTA 02



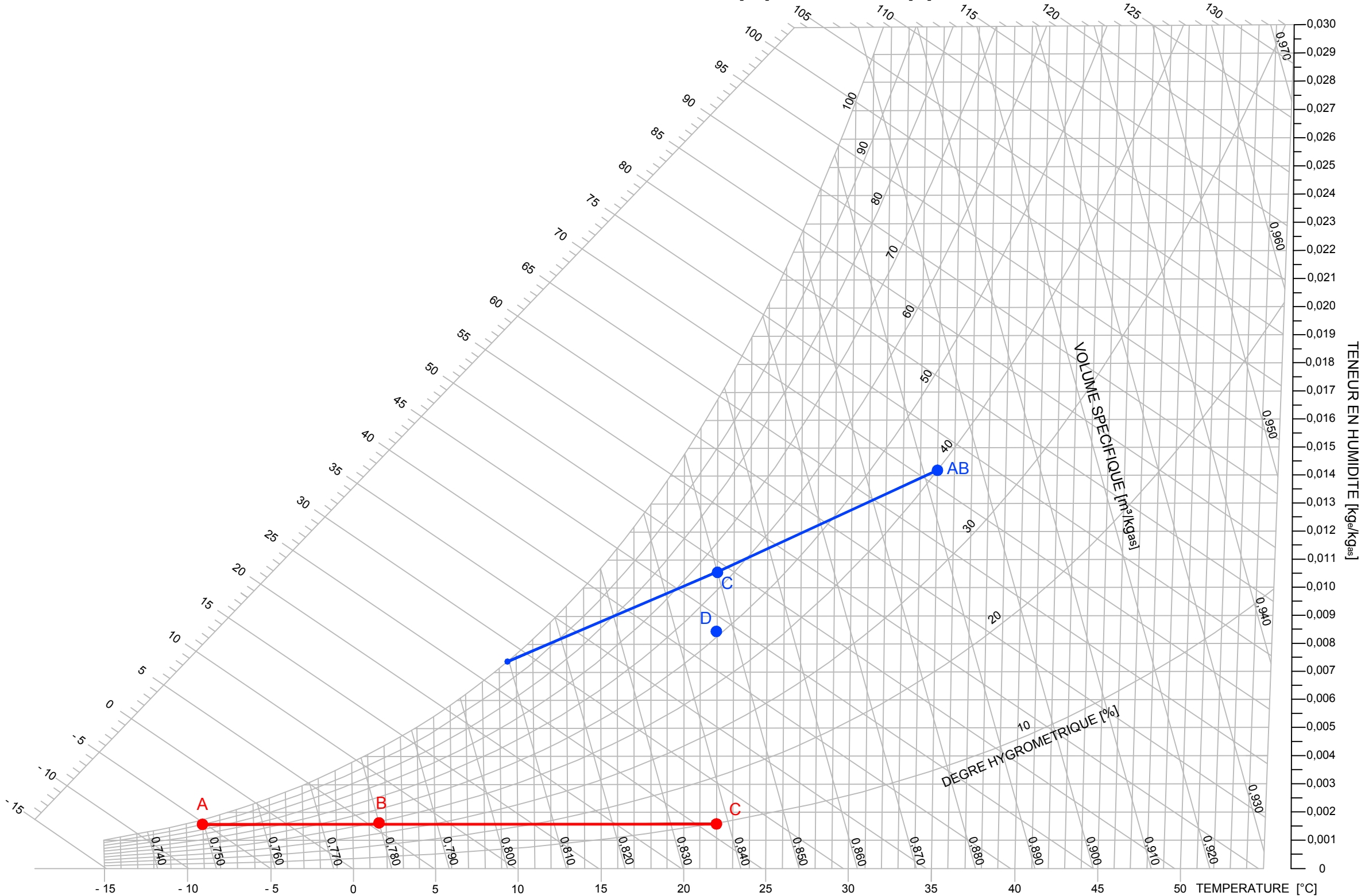
	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	35	40	1.7	40
C	22	75	22	10.4
D	22	50	22	50
E	NC	NC	NC	NC
F				

Nota : La puissance des batteries ne tient pas compte du coefficient de majoration (10% Froid - 10% Chaud)
La puissance de la batterie chaude intègre la récupération.

CTA 02

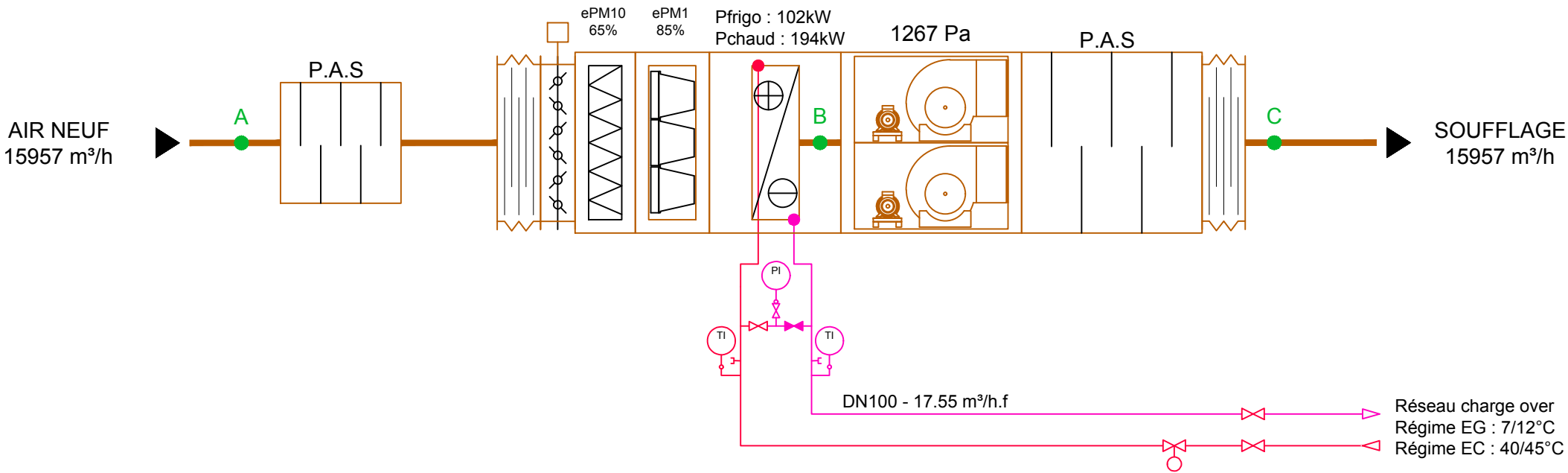
DIAGRAMME DE L'AIR HUMIDE

ATMOSPHERIQUE : 101325 [Pa] ALTITUDE : 0 [m]



	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	35	40	1.8	39
C	22	64	22	10.3
D	22	50	22	50
E	NC	NC	NC	NC
F				

CTA 03



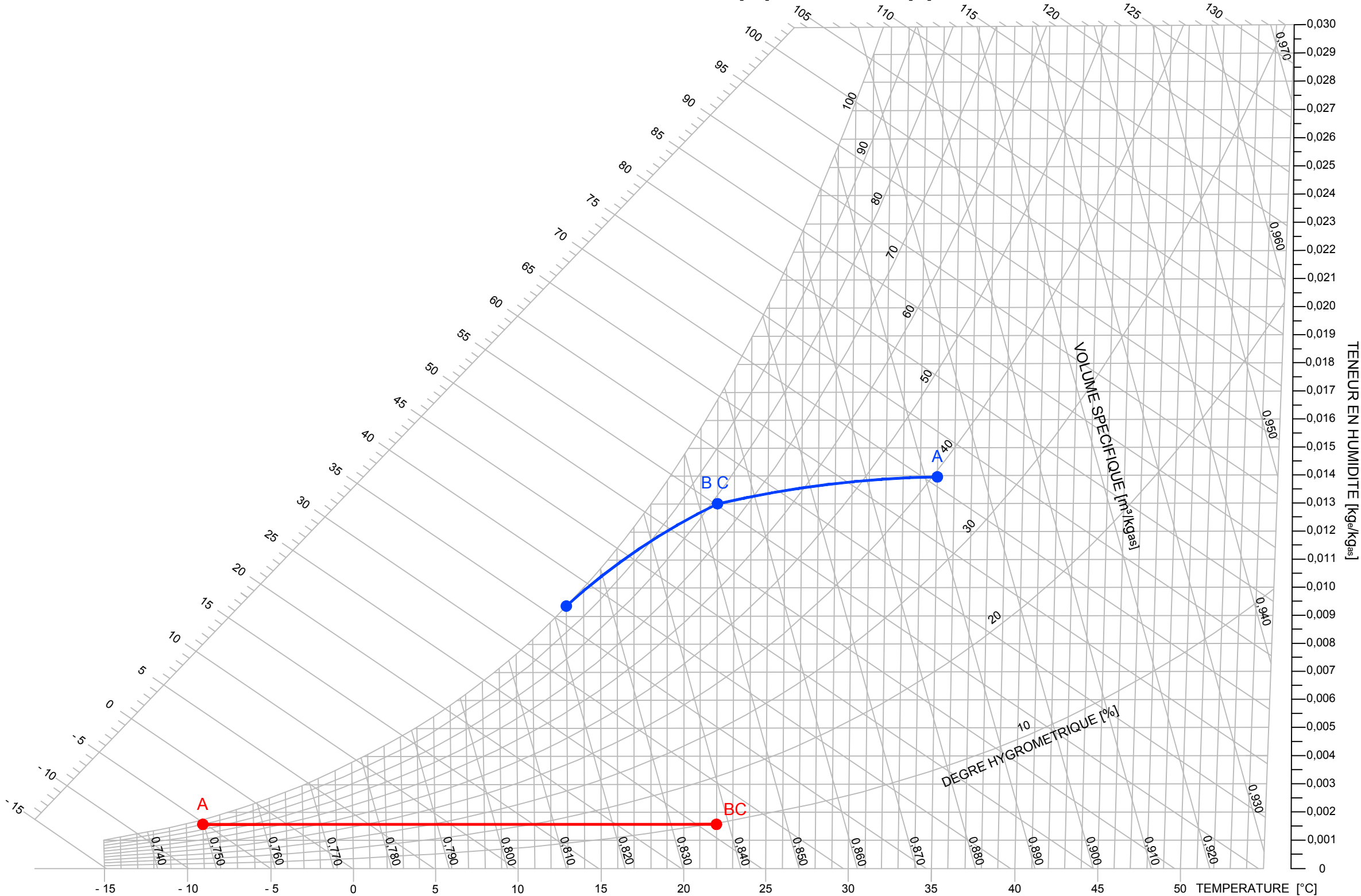
	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	22	75	22	9.7
C	22	75	22	9.7
D				
E				
F				

Nota : La puissance des batteries ne tient pas compte du coefficient de majoration (10% Froid - 10% Chaud)

CTA 03

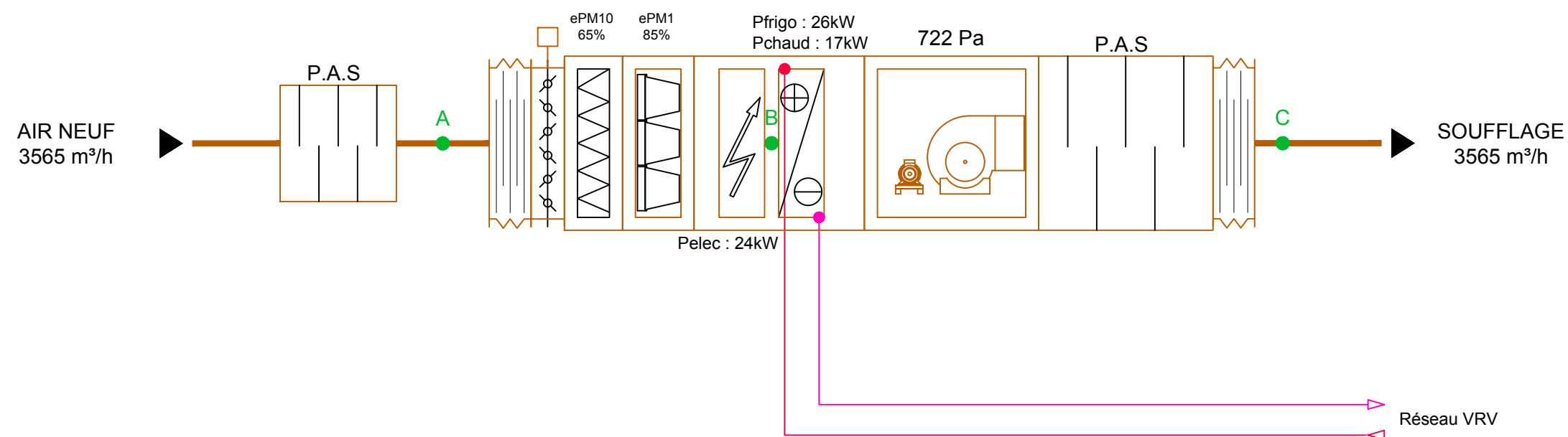
DIAGRAMME DE L'AIR HUMIDE

ATMOSPHERIQUE : 101325 [Pa] ALTITUDE : 0 [m]



	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	22	75	22	9.7
C	22	75	22	9.7
D				
E				
F				

CTA 04



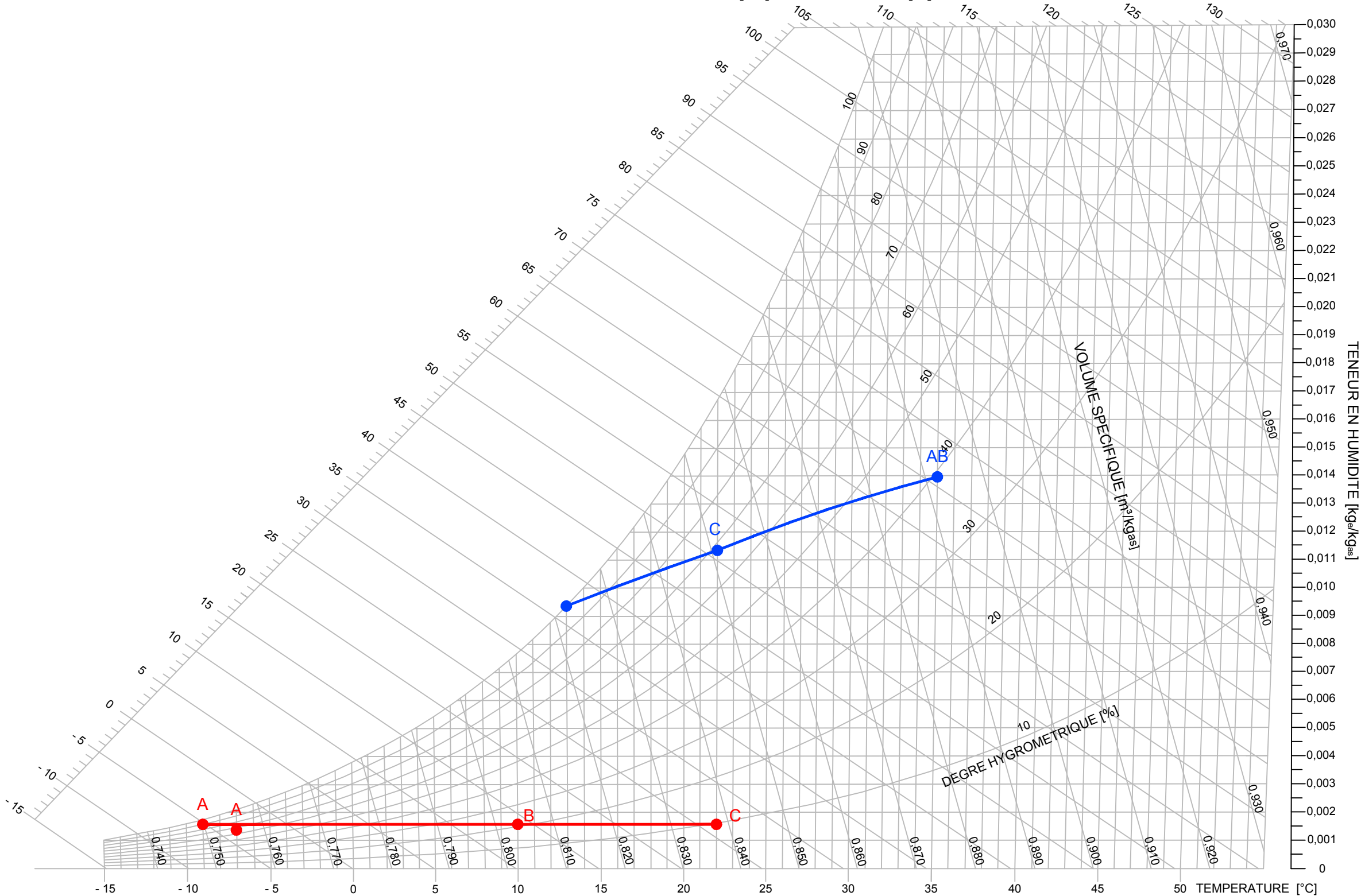
	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	35	40	10	20
C	22	69	22	9.3
D				
E				
F				

Nota : La puissance des batteries ne tient pas compte du coefficient de majoration (10% Froid - 10% Chaud)

CTA 04

DIAGRAMME DE L'AIR HUMIDE

ATMOSPHERIQUE : 101325 [Pa] ALTITUDE : 0 [m]



	ETE		HIVER	
	T°C	HR	T°C	HR
A	35	40	-9	90
B	35	40	10	20
C	22	69	22	9.7
D				
E				
F				