

TYPE (cocher votre besoin)	
TEC	
TEC-ECM	

Batterie(s) (cocher votre besoin)	
2 Tubes (1 Batterie)	
4 Tubes (2 Batteries)	

Sélection en vitesse (cocher)	
Grande vitesse	
Moyenne vitesse (standard)	
Petite vitesse	

MODELE (cocher votre besoin)	
CV - Vertical carrossé - Aspiration dessous	
CV - Horizontal carrossé - Aspiration en extrémité	
CVB - Vertical carrossé - Aspiration en façade	
CH - Horizontal carrossé - Aspiration en façade	
NC - Vertical non-carrossé - Aspiration dessous	
NC - Horizontal non-carrossé - Aspiration en extrémité	

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CLIMATISATION	
TEMPERATURE AIR B.S. °C : (27°C standard)	
HUMIDITE AIR %: (48% standard)	
TEMPERATURE EAU ENTREE (TE)°C : (7°C standard)	
TEMPERATURE EAU SORTIE (TS)°C : (12°C standard)	
DEBIT EAU l/s :	
PUISSANCE TOTALE W :	
PUISSANCE SENSIBLE W :	
PERTE CHARGE EAU kPa :	
TEMPERATURE SOUFFLAGE °C :	

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE	
TEMPERATURE AIR B.S. °C : (20°C standard)	
TEMPERATURE EAU ENTREE (TE)°C : (50°C standard)	
TEMPERATURE EAU SORTIE (TS)°C : (40°C standard)	
DEBIT EAU l/s :	
PUISSANCE W :	
PERTE CHARGE EAU kPa :	
TEMPERATURE SOUFFLAGE °C :	

OPTIONS (cocher / remplir)	
Régulation (décrire votre besoin si nécessaire)	
Vannes 2V	
Vannes 3V	
Batterie électrique (puissance ?)	
Pieds	
Raccordement droite (gauche en standard)	

DONNEES TECHNIQUES (remplir)	
VITESSE (grande, moyenne, petite) (moyenne en standard)	
DEBIT AIR en m3/h	
Pression disponible (0Pa en standard)	
Dimensions en mm (hauteur)	
Dimensions en mm (largeur)	
Dimensions en mm (profondeur)	

Notes :

Type GMV	Taille	Nb rangs batterie principale	Nb de tubes du VC (1 ou 2 batteries)	Nb rangs batterie secondaire
TEC	1	.3	-4T	/2R

TEC
TEC-ECM

1
2
3
4
5
6
7
8
9

.3
.4

-2T (1 Batterie)
-4T (2 Batteries)

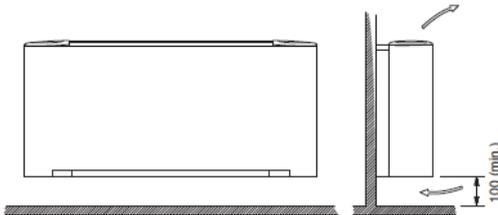
Vide (0 rang si 2T)
Vide (1 rang si 4T)
/2R (2 rangs si 4T)

MODELS

CV - Carrosé Vertical
CVB - Carrosé Vertical Bas
CH - Carrosé Horizontal
NC - Non Carrosé Vertical
NC - Non Carrosé Horizontal

CV

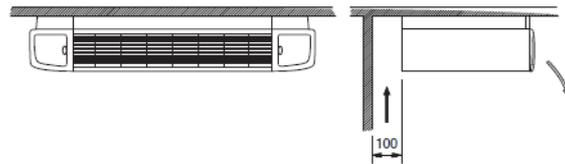
Vertical Carrosé – Installation Verticale



CV

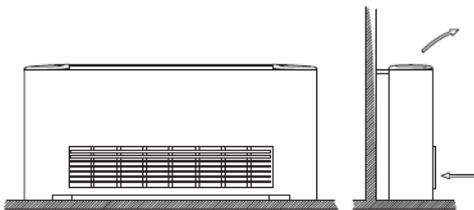
Vertical Carrosé – Installation Horizontale

N.B.: le modèle CV peut aussi être prévu à l'horizontal en montage plafonnier, prévoir un espace libre de 100 mm à la reprise.



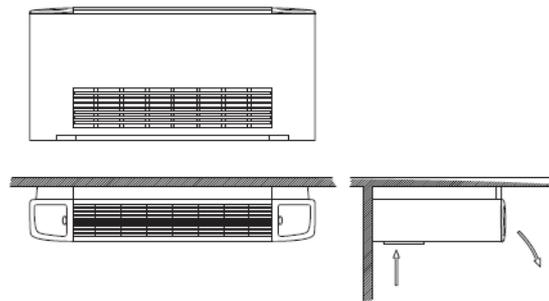
CVB

Vertical Carrosé Bas – Installation Verticale



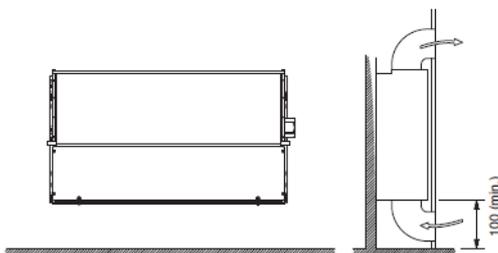
CH

Horizontal Carrosé



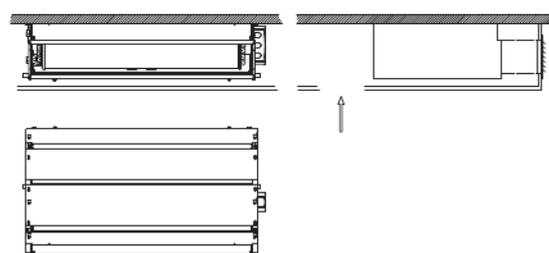
NC

Vertical à encastrer



NC

Horizontal à encastrer



MODEL	Speed		Qv (m³/h)						K1						K2					
			Ap (Pa)						Ap (Pa)						Ap (Pa)					
			0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50
TEC 1	VI	MAX	220	199	179	154	128	100	1.00	0.92	0.84	0.75	0.66	0.53	-	0.91	0.83	0.73	0.64	0.51
	V		195	174	152	130	102	72	1.00	0.91	0.82	0.72	0.60	-	1.00	0.90	0.80	0.71	0.58	-
	IV	MED	175	151	129	100	74	-	1.00	0.88	0.78	0.65	0.50	-	1.00	0.87	0.77	0.63	0.48	-
	III		150	123	94	69	-	-	1.00	0.85	0.69	0.54	-	-	1.00	0.84	0.67	0.52	-	-
	II		125	96	63	-	-	-	1.00	0.81	0.58	-	-	-	1.00	0.79	0.56	-	-	-
	I	MIN	105	70	43	-	-	-	1.00	0.73	0.49	-	-	-	1.00	0.71	0.47	-	-	-
TEC 2	VI		340	312	287	254	218	180	1.00	0.93	0.87	0.79	0.71	0.61	-	0.92	0.85	0.77	0.69	0.59
	V	MAX	295	260	233	195	163	117	1.00	0.90	0.83	0.72	0.63	0.48	1.00	0.89	0.81	0.70	0.61	0.45
	IV		250	218	180	145	108	-	1.00	0.89	0.77	0.65	0.51	-	1.00	0.88	0.75	0.63	0.49	-
	III	MED	220	177	135	98	-	-	1.00	0.84	0.68	0.52	-	-	1.00	0.82	0.66	0.50	-	-
	II		170	119	92	-	-	-	1.00	0.75	0.62	-	-	-	1.00	0.73	0.60	-	-	-
	I	MIN	145	83	45	-	-	-	1.00	0.64	0.37	-	-	-	1.00	0.62	0.35	-	-	-
TEC 3	VI		440	413	380	348	314	270	1.00	0.95	0.88	0.83	0.76	0.68	-	0.94	0.87	0.81	0.75	0.66
	V	MAX	385	351	320	287	249	208	1.00	0.93	0.86	0.79	0.71	0.62	1.00	0.92	0.84	0.77	0.69	0.60
	IV		325	284	244	209	179	-	1.00	0.89	0.79	0.71	0.63	-	1.00	0.88	0.78	0.69	0.61	-
	III	MED	270	212	178	141	-	-	1.00	1.17	0.72	0.60	-	-	1.00	1.20	0.70	0.58	-	-
	II	MIN	235	177	138	-	-	-	1.00	0.79	0.66	-	-	-	1.00	0.78	0.64	-	-	-
	I		185	125	75	-	-	-	1.00	0.73	0.48	-	-	-	1.00	0.72	0.46	-	-	-
TEC 4	VI		570	527	472	432	381	314	1.00	0.94	0.86	0.80	0.73	0.63	-	0.93	0.84	0.78	0.71	0.61
	V	MAX	485	437	387	340	282	230	1.00	0.92	0.83	0.75	0.65	0.55	1.00	0.91	0.82	0.74	0.63	0.53
	IV		400	343	293	238	187	-	1.00	0.88	0.78	0.67	0.55	-	1.00	0.87	0.76	0.65	0.53	-
	III	MED	335	275	215	159	-	-	1.00	0.85	0.71	0.56	-	-	1.00	0.83	0.69	0.54	-	-
	II	MIN	265	176	124	-	-	-	1.00	0.72	0.55	-	-	-	1.00	0.70	0.53	-	-	-
	I		185	78	-	-	-	-	1.00	0.50	-	-	-	-	1.00	0.48	-	-	-	-
TEC 5	VI	MAX	650	590	532	472	405	341	1.00	0.92	0.85	0.77	0.69	0.60	-	0.91	0.83	0.76	0.67	0.58
	V		545	480	413	341	283	230	1.00	0.90	0.80	0.69	0.60	-	1.00	0.89	0.78	0.67	0.58	-
	IV	MED	495	420	343	275	226	-	1.00	0.87	0.75	0.63	0.54	-	1.00	0.86	0.73	0.61	0.52	-
	III		420	333	247	192	-	-	1.00	0.83	0.66	0.54	-	-	1.00	0.81	0.64	0.52	-	-
	II	MIN	315	205	135	-	-	-	1.00	0.71	0.51	-	-	-	1.00	0.69	0.49	-	-	-
	I		250	150	-	-	-	-	1.00	0.67	-	-	-	-	1.00	0.65	-	-	-	-
TEC 6	VI		830	771	719	648	585	521	1.00	0.94	0.89	0.82	0.76	0.69	-	0.93	0.87	0.80	0.74	0.67
	V	MAX	760	705	639	581	514	446	1.00	0.94	0.87	0.81	0.73	0.66	1.00	0.93	0.85	0.79	0.72	0.64
	IV		680	592	555	503	436	360	1.00	0.89	0.85	0.79	0.70	0.61	1.00	0.88	0.83	0.77	0.69	0.59
	III	MED	590	524	466	411	347	282	1.00	0.91	0.83	0.75	0.66	0.56	1.00	0.89	0.81	0.73	0.64	0.54
	II		505	430	362	298	244	-	1.00	0.88	0.77	0.66	0.56	-	1.00	0.86	0.75	0.64	0.54	-
	I	MIN	415	332	271	-	-	-	1.00	0.83	0.71	-	-	-	1.00	0.82	0.69	-	-	-
TEC 7	VI	MAX	925	873	814	748	673	593	1.00	0.95	0.90	0.84	0.78	0.70	-	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69
	V		840	794	775	676	609	542	1.00	0.95	0.93	0.84	0.77	0.71	1.00	0.95	0.93	0.82	0.76	0.69
	IV	MED	735	686	633	573	512	443	1.00	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	1.00	0.94	0.87	0.80	0.73	0.65
	III		630	580	522	470	405	352	1.00	0.93	0.86	0.79	0.71	0.63	1.00	0.92	0.84	0.77	0.69	0.61
	II	MIN	535	471	415	359	302	-	1.00	0.90	0.81	0.73	0.64	-	1.00	0.89	0.80	0.71	0.62	-
	I		445	373	318	254	-	-	1.00	0.87	0.77	0.65	-	-	1.00	0.85	0.75	0.63	-	-
TEC 8	VI	MAX	1200	1138	1076	1020	952	869	1.00	0.96	0.91	0.87	0.83	0.77	-	0.95	0.90	0.86	0.81	0.75
	V		1100	1043	975	907	834	751	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.74	1.00	0.95	0.89	0.84	0.78	0.72
	IV	MED	1020	946	885	815	736	668	1.00	0.94	0.89	0.83	0.77	0.72	1.00	0.93	0.88	0.82	0.75	0.70
	III		815	736	668	589	526	452	1.00	0.92	0.85	0.77	0.71	0.63	1.00	0.91	0.83	0.75	0.69	0.61
	II	MIN	655	556	487	385	312	-	1.00	0.87	0.79	0.66	0.56	-	1.00	0.86	0.77	0.64	0.54	-
	I		510	406	291	208	-	-	1.00	0.83	0.65	0.49	-	-	1.00	0.81	0.63	0.47	-	-
TEC 9	VI	MAX	1500	1438	1387	1315	1233	1063	1.00	0.96	0.94	0.90	0.85	0.76	-	0.96	0.93	0.88	0.84	0.74
	V		1365	1312	1259	1190	1127	931	1.00	0.97	0.93	0.89	0.85	0.74	1.00	0.96	0.93	0.88	0.84	0.72
	IV	MED	1210	1167	1114	1055	964	803	1.00	0.97	0.93	0.89	0.83	0.72	1.00	0.97	0.92	0.88	0.82	0.70
	III		980	927	873	799	724	597	1.00	0.95	0.91	0.85	0.79	0.68	1.00	0.95	0.90	0.83	0.77	0.66
	II	MIN	830	761	702	633	575	447	1.00	0.93	0.87	0.80	0.75	0.62	1.00	0.92	0.86	0.79	0.73	0.60
	I		735	662	599	525	457	-	1.00	0.91	0.85	0.77	0.69	-	1.00	0.91	0.83	0.75	0.67	-

LEGENDE

Qv = Débit d'air

K1 = Coefficients de correction emission frigorifique totale

K2 = Coefficients de correction emission frigorifique sensible et calorifiques

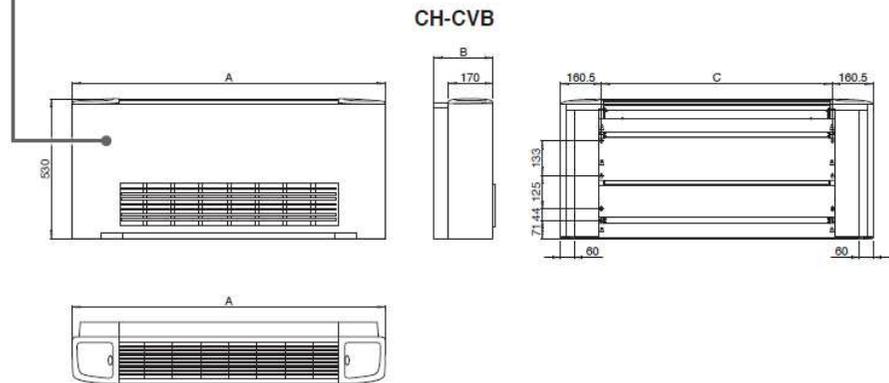
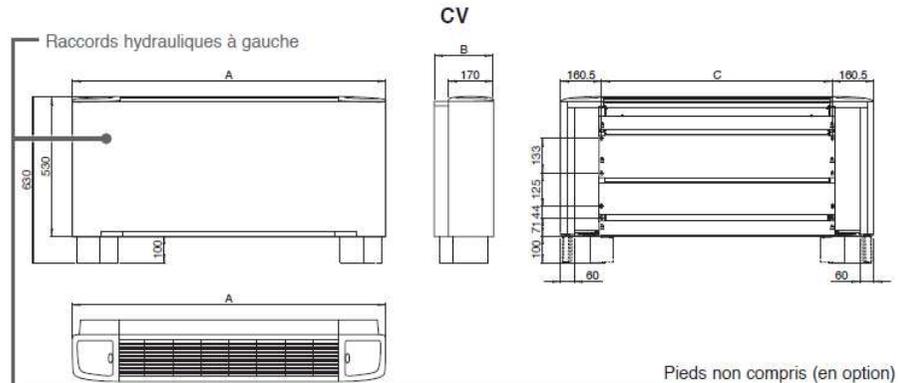
Ap = Pression disponible

Speed = Vitesse ventilateur

MAX = Vitesse Maxi

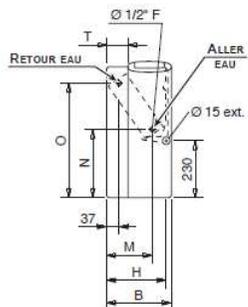
MED = Vitesse Moyenne

MIN = Vitesse Mini

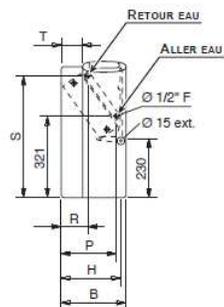


RACCORDS HYDRAULIQUES

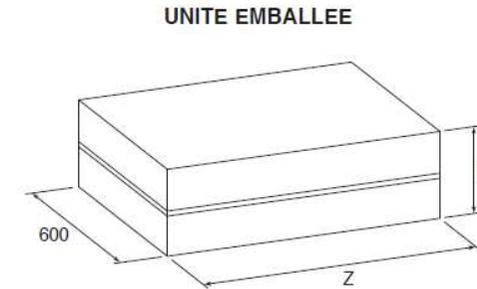
Batterie à 3 ou 4 rangs



Batterie additionnelle de chauffage (à 1 rang ou 2 rangs)



Dimensions, Poids, Contenance en eau



Dimensions (mm)

MODÈLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	675	775	990	990	1205	1205	1420	1420	1420
B	225	225	225	225	225	225	225	255	255
C	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099
H	205	205	205	205	205	205	205	235	235
M	145	145	145	145	145	145	145	170	170
N	260	260	260	260	260	260	260	270	270
O	460	460	460	460	460	460	460	450	450
P	185	185	185	185	185	185	185	210	210
R	105	105	105	105	105	105	105	110	110
S	475	475	475	475	475	475	475	465	465
T	55	55	55	55	55	55	55	85	85
V	260	260	260	260	260	260	260	290	290
Z	720	820	1035	1035	1250	1250	1465	1465	1465

Poids (kg)

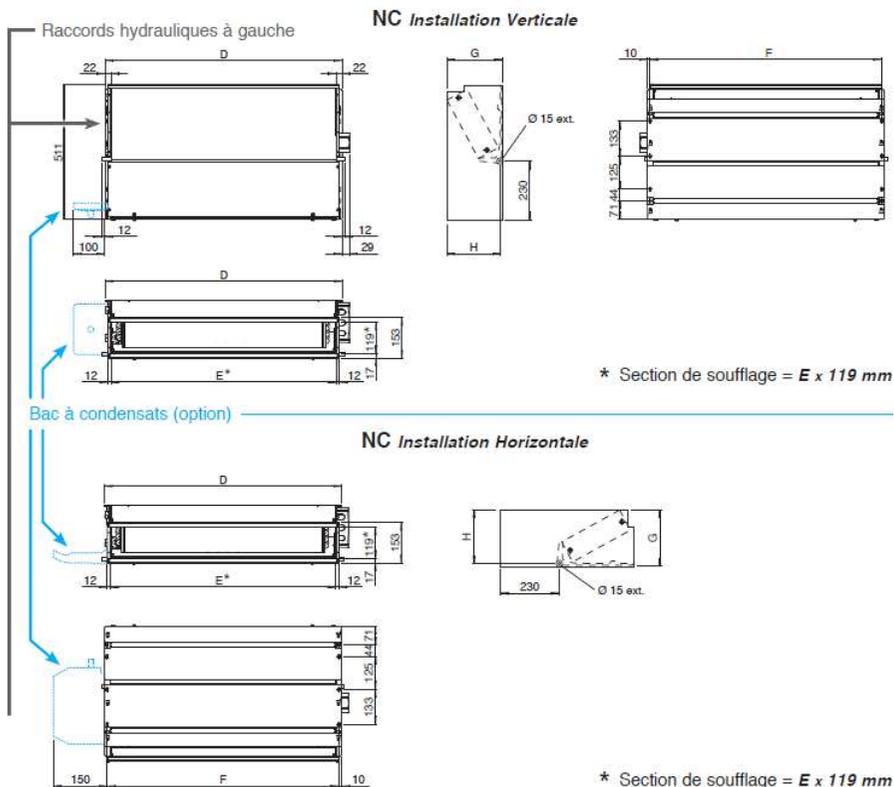
MODÈLE	Poids de l'unité emballée									Poids de l'unité seule								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	14	16	21	22	24	25	30	39	40	13	14	18	19	21	22	26	35	36
3+1	15	19	27	28	30	31	37	47	48	14	17	24	25	27	28	33	43	44
3+2	15	22	33	34	36	37	44	55	56	14	20	30	31	33	34	40	51	52
4	14	18	24	25	27	28	34	45	46	13	16	21	22	24	25	30	41	42
4+1	15	21	29	30	32	33	40	52	54	14	19	26	27	29	30	36	48	50

Contenance en eau (litres)

MODÈLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	1,6	1,7	1,9	1,9
4	0,7	0,8	1,3	1,3	1,7	2,2	2,4	2,8	2,8
+1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
+2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2

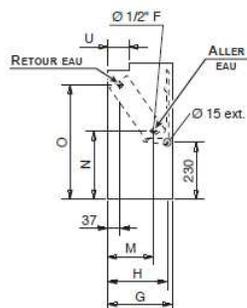
VENTILO CONVECTEURS

Chiffrage : devis@wesper.com ou be@wesper.com

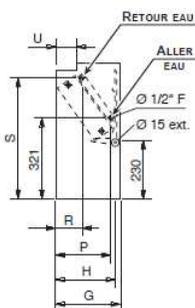


RACCORDS HYDRAULIQUES

Batterie à 3 ou 4 rangs

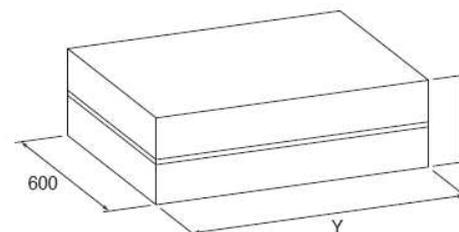


Batterie additionnelle de chauffage (à 1 rang ou 2 rangs)



Dimensions, Poids, Contenance en eau

UNITE EMBALLEE



Dimensions (mm)

MODÈLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	374	474	689	689	904	904	1119	1119	1119
E	330	430	645	645	860	860	1075	1075	1075
F	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099
G	218	218	218	218	218	218	218	248	248
H	205	205	205	205	205	205	205	235	235
M	145	145	145	145	145	145	145	170	170
N	260	260	260	260	260	260	260	270	270
O	460	460	460	460	460	460	460	450	450
P	185	185	185	185	185	185	185	210	210
R	105	105	105	105	105	105	105	110	110
S	475	475	475	475	475	475	475	465	465
U	65	65	65	65	65	65	65	95	95
X	260	260	260	260	260	260	260	290	290
Y	720	820	820	820	1035	1035	1250	1250	1250

Poids (kg)

MODÈLE	Poids de l'unité emballée									Poids de l'unité seule								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	10	15	19	20	22	23	27	35	36	9	13	18	19	21	22	25	33	33
3+1	11	17	25	26	28	29	34	43	44	10	16	23	24	26	27	31	40	41
3+2	12	20	31	32	34	35	41	51	52	11	19	28	29	31	32	37	47	49
4	11	17	22	23	25	26	31	41	42	10	15	20	21	23	24	28	38	39
4+1	12	20	27	28	30	31	37	48	50	11	18	25	26	28	29	34	45	47

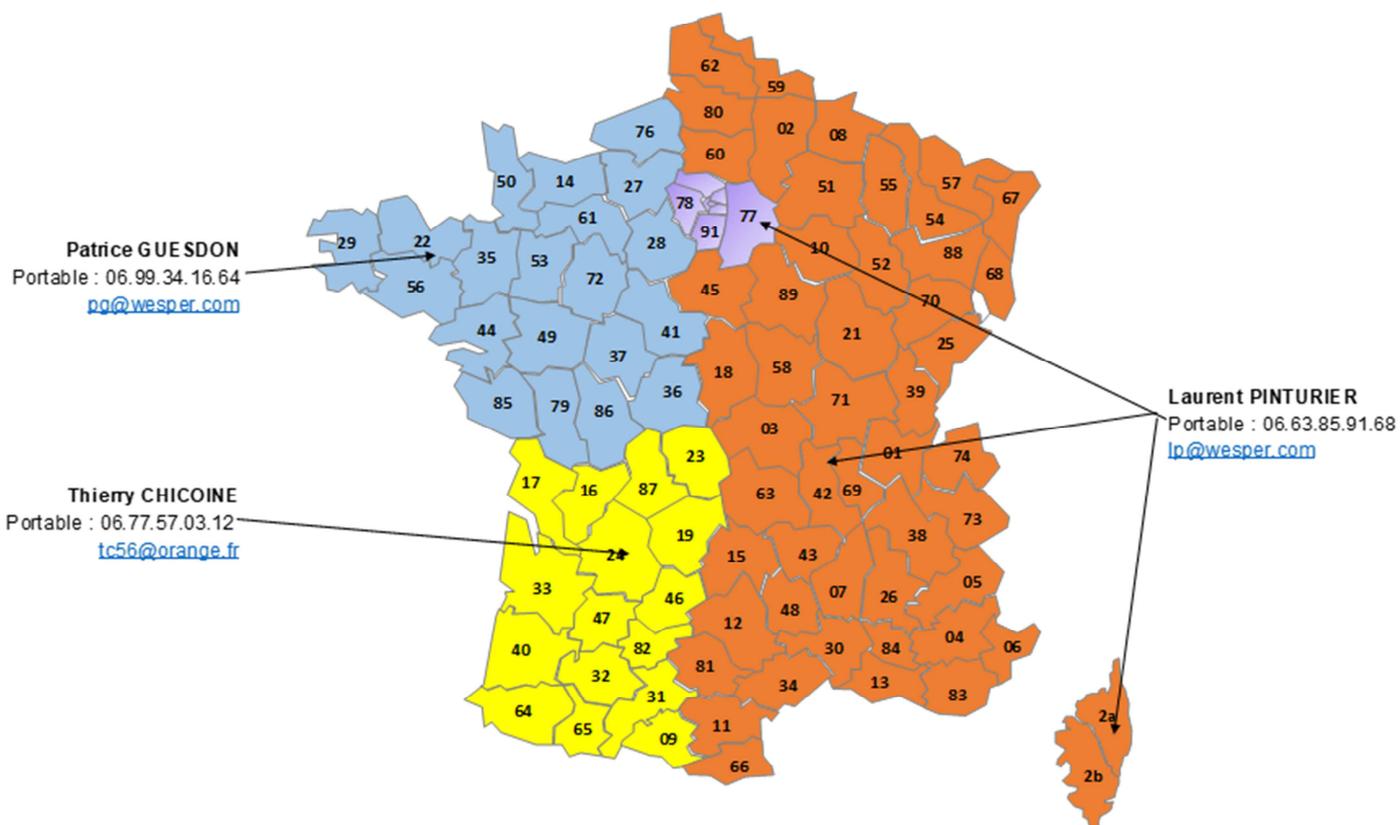
Contenance en eau (litres)

MODÈLE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	1,6	1,7	1,9	1,9
4	0,7	0,8	1,3	1,3	1,7	2,2	2,4	2,8	2,8
+1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
+2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2

Nous Contacter



Carte commerciale



Chiffrage et bureau d'études

Eymeric ARNAULD
devis@wesper.com
05 46 97 60 01

Adama DIARRASSOUBA
be@wesper.com
0546 97 60 03

Service Comptabilité

Christine PRAUD
compta@wesper.com
05 46 97 60 00

Service SAV

Jean Christophe ROBIN
sav@wesper.com
05 46 97 60 02

WESPER

42 Cours Jaurès 17 800 PONS

Tél : +33 (0) 5 46 97 60 00

Email : contact@wesper.com

Wesper

WESPER

42 Cours Jaurès

17 800 PONS

Tél : +33 (0) 5 46 97 60 00

Email : contact@wesper.com