

CLEAN TECH

HOTTE PLAFOND CLEAN TECH H = 290 mm



La hotte plafond CLEAN TECH allie notre expérience dans la fabrication et la modularité des hottes à l'esthétisme du plafond filtrant.

La hauteur des capteurs de 290mm permet une implantation aisée même dans des locaux exigus.

APPLICATION

Tous plans de cuisson installés en position centrale, même avec des hauteurs sous dalles réduites.

AVANTAGES

- Luminaires encastrés ou spots LED en option
- Tous filtres chocs en standard
- Facilité d'installation
- Extraction périphérique
- Compensation possible en option

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes plafond CLEAN TECH sont modulaires de 1500 à 3000mm en largeur et de 2000 à 6000mm en longueur. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monobloc, vissés entre eux, sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Hotte plafond entièrement réalisée en acier inoxydable austénitique AISI 304. L'ensemble des parties visibles est réalisé en inox brossé grain 220 sur les 2 faces avec PVC de protection.

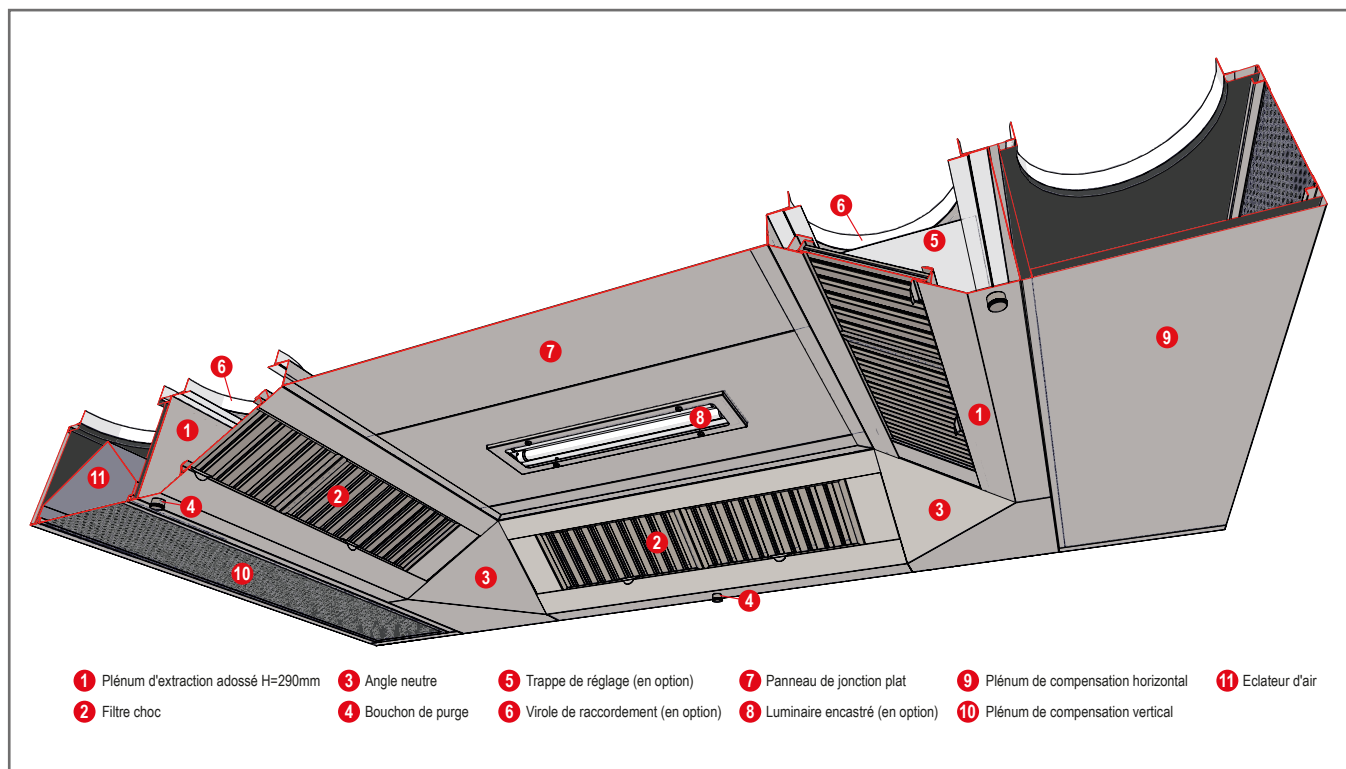
Plénium d'extraction adossé équipé de filtres «choc».

Soudure intérieure des capteurs pour une parfaite étanchéité.

Panneau de jonction entre capteur inox ou peint en option (RAL à définir).

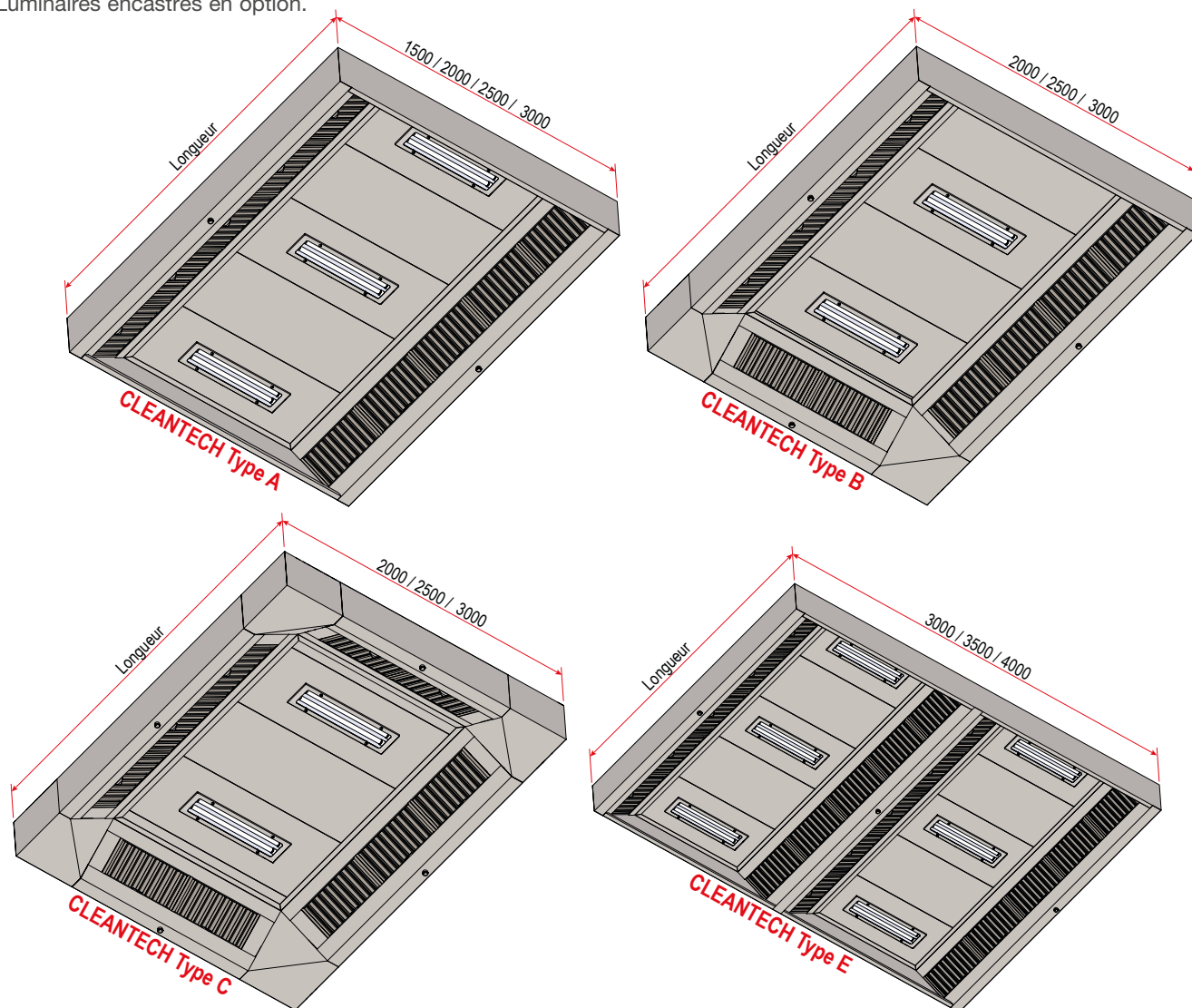
Luminaires en option.

Plénium de soufflage isolé, basse vitesse, pour les versions double flux.

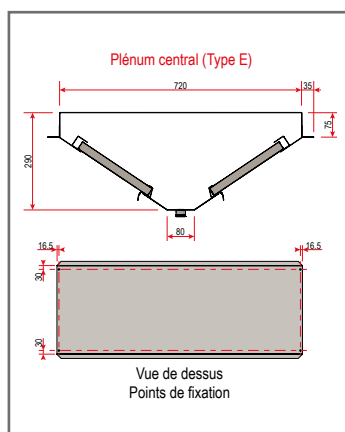
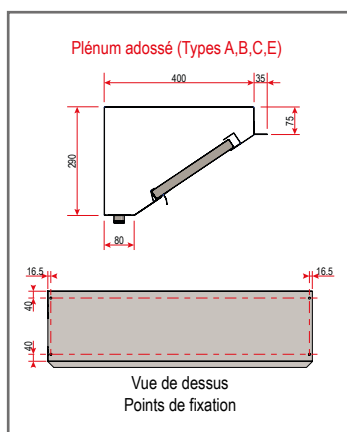


CONFIGURATIONS POSSIBLES

Luminaires encastrés en option.



COMPOSANTS



Plénum d'extraction

I Plénum d'extraction hauteur 290, étanche, monobloc jusqu'à 3000mm.

Existe en version central pour le type E.
Plénum de cantonnement H=290.

I **Entièrement réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18/10)**, finition brossée grain 220 pour toutes les parties visibles.

I Equipé de :

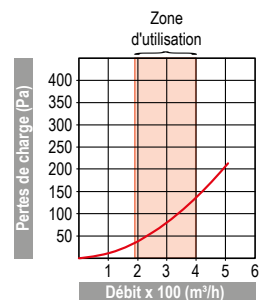
- **filtres chocs** sur toute la longueur,
- **bouchon de purge** afin d'évacuer les graisses et condensats,
- **4 trous de fixation** par bloc pour fixation par système de supportage (fourni).

COMPOSANTS



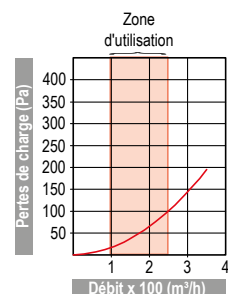
Filtre choc

- I Filtre choc en acier inoxydable avec 2 poignées.
- I **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 500 mm - **Ep.** : 25 mm.
- I **Débit maxi** : 400 m³/h.
- I **Lavable au lave vaisselle.**



Filtre HE

- I Filtre haute efficacité en acier inoxydable avec 2 poignées.
- I La conception des filtres permet une filtration des graisses plus fine qu'avec les filtres chocs.
- I Conforme aux normes UL1046, DIN18869-5 Typ A et VDI 2052.
- I **Haut.** : 250 mm - **Larg.** : 498 mm - **Ep.** : 25 mm.
- I **Débit maxi** : 250 m³/h.
- I **Lavable au lave vaisselle.**



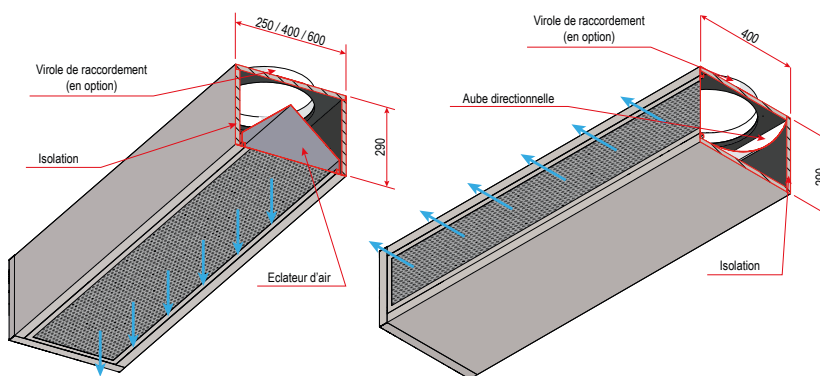
Panneau de jonction

- I Panneau de jonction «plat», en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220 ou peint en option (RAL à définir) permettant de faire la jonction entre les plénums d'extraction.



Plénum de compensation (en option)

- I Plénum de compensation isolé avec soufflage horizontal ou vertical, en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220.
- I Grille perforée en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220 sur la partie inférieure ou latérale.



DÉBIT DE SOUFFLAGE (M³/H/ML)								
Vitesse de soufflage (m/s)	0,3	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3
PLÉNUM DE COMPENSATION À SOUFFLAGE VERTICAL								
Larg 250mm	120	200	300	400	600	800	1 000	1 200
Larg 400mm	200	350	500	700	1 000	1 300	1 700	2 000
Larg 600mm	320	530	800	1 060	1 600	2 100	2 660	3 200
PLÉNUM DE COMPENSATION À SOUFFLAGE HORIZONTAL								
Haut 290mm	140	240	350	475	710	950	1 190	1 430

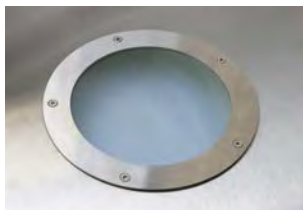
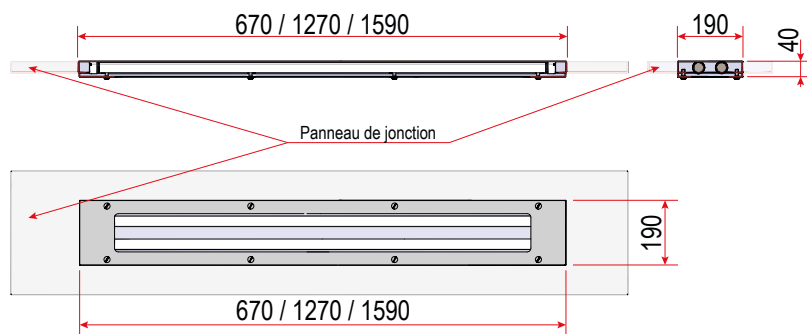


Luminaire encastré (en option)

| **Ecran luminaire réalisé en acier inoxydable AISI 304** (CN 18-10) brossé grain 220, intégré sur les panneaux de jonction.

| **Platine vitrée** de type feuilleté 33.2 (T° maxi 150°).

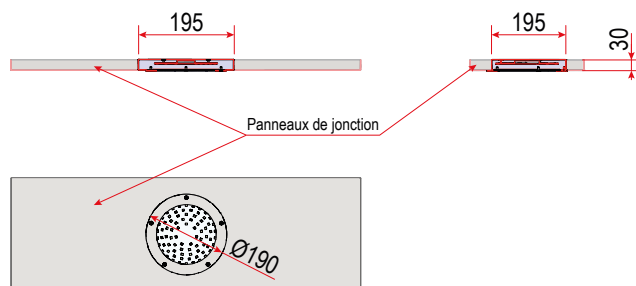
| **Luminaire néon double** (2x18W, 2x36W ou 2x58W) ou **Luminaire LED double** (2x10W, 2x16W ou 2x20W).



Luminaire encastré circulaire avec rampe LED (en option)

| **Ecran luminaire circulaire** (Ø190mm) réalisé en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10) brossé grain 220, intégré au volume de cantonnement, avec verre feuilleté 33.2.

| **Rampe d'éclairage LED circulaire 16W**, avec sortie de câble.



NOMBRE DE FILTRES / POIDS

Type	Largeur (mm) CLEAN TECH		Longueur (mm)								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
A	1500	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	92	114	129	152	168	189	209	226	240
	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	106	130	148	174	192	215	240	236	275
	2500	Nb Filtre	9	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	132	159	180	219	238	266	292	312	332
	3000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	132	163	184	215	239	268	297	319	341
B	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	157	203	263	335	405	483	571	679	784
	2500	Nb Filtre	9	11	13	15	17	19	21	23	25
		Poids (kg)	171	219	282	356	427	509	598	709	814
	3000	Nb Filtre	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		Poids (kg)	184	235	299	373	449	532	623	735	843
C	2000	Nb Filtre	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		Poids (kg)	170	219	277	350	433	515	607	704	827
	2500	Nb Filtre	10	12	14	16	18	20	22	24	26
		Poids (kg)	196	251	316	295	484	575	671	778	905
	3000	Nb Filtre	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Poids (kg)	222	284	355	440	537	633	737	850	983
E	3000	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	156	190	216	252	280	307	346	373	400
	3500	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	170	206	237	275	305	335	376	405	436
	4000	Nb Filtre	16	20	24	28	32	36	40	44	48
		Poids (kg)	183	222	255	295	328	360	403	436	468

NOMBRE DE LUMINAIRES

Type	Largeur (mm) CLEAN TECH		Longueur (mm)								
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
A	1500	Nb Luminaire néon T8	-	2x18WD	2x36WD	2x36WD	3x18WD	3x36WD	4x18WD	4x18WD	4x36WD
		Nb Luminaire LED T8	-	2x10WD	2x16WD	2x16WD	3x10WD	3x16WD	4x10WD	4x10WD	4x16WD
		Nb spots LED	4x16W	4x16W	4x16W	6x16W	6x16W	6x16W	6x16W	6x16W	8x16W
	2000	Nb Luminaire néon T8	3x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	7x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD
		Nb Luminaire LED T8	3x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	7x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD
		Nb spots LED	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	14x16W
	2500	Nb Luminaire néon T8	3x36WD	3x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD
		Nb Luminaire LED T8	3x16WD	3x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	11x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	14x16W	20x16W
	3000	Nb Luminaire néon T8	3x58WD	3x58WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD
		Nb Luminaire LED T8	3x20WD	3x20WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	5x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	14x16W	20x16W
B	2000	Nb Luminaire néon T8	2x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	4x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD
		Nb Luminaire LED T8	2x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	4x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W
	2500	Nb Luminaire néon T8	2x36WD	2x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD
		Nb Luminaire LED T8	2x16WD	2x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W
	3000	Nb Luminaire néon T8	2x58WD	3x58WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD
		Nb Luminaire LED T8	2x20WD	3x20WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD
		Nb spots LED	5x16W	5x16W	8x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	17x16W	17x16W
C	2000	Nb Luminaire néon T8	2x18WD	3x18WD	3x18WD	4x18WD	4x18WD	5x18WD	5x18WD	6x18WD	6x18WD
		Nb Luminaire LED T8	2x10WD	3x10WD	3x10WD	4x10WD	4x10WD	5x10WD	5x10WD	6x10WD	6x10WD
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W
	2500	Nb Luminaire néon T8	2x36WD	3x36WD	3x36WD	4x36WD	4x36WD	5x36WD	5x36WD	6x36WD	6x36WD
		Nb Luminaire LED T8	2x16WD	3x16WD	3x16WD	4x16WD	4x16WD	5x16WD	5x16WD	6x16WD	6x16WD
		Nb spots LED	4x16W	6x16W	6x16W	8x16W	8x16W	10x16W	10x16W	12x16W	12x16W
	3000	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	4x36WD	3x58WD	4x58WD	4x58WD	5x58WD	5x58WD	6x58WD	6x58WD
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	4x16WD	3x20WD	4x20WD	4x20WD	5x20WD	5x20WD	6x20WD	6x20WD
		Nb spots LED	6x16W	5x16W	8x16W	11x16W	11x16W	14x16W	14x16W	17x16W	17x16W
E	3000	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	8x18WD	6x18WD	12x18WD	14x18WD	16x18WD	18x18WD	20x18WD	22x18WD
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	8x10WD	6x10WD	12x10WD	14x10WD	16x10WD	10x10WD	20x10WD	22x10WD
		Nb spots LED	6x16W	8x16W	10x16W	12x16W	14x16W	16x16W	18x16W	20X16W	22x16W
	3500	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	6x18WD	6x18WD	8x18WD	8x18WD	10X18WD	10X18WD	12x18WD	12x18WD
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	6x10WD	6x10WD	8x10WD	8x10WD	10X10WD	10X10WD	12x10WD	12x10WD
		Nb spots LED	8x16W	12x16W	12x16W	16x16W	16x16W	20x16W	20x16W	24x16W	24x16W
	4000	Nb Luminaire néon T8	4x18WD	6x18WD	6x18WD	8x18WD	8x18WD	10X18WD	10X18WD	12x18WD	12x18WD
		Nb Luminaire LED T8	4x10WD	6x10WD	6x10WD	8x10WD	8x10WD	10X10WD	10X10WD	12x10WD	12x10WD
		Nb spots LED	8x16W	12x16W	12x16W	16x16W	16x16W	20x16W	20x16W	24x16W	24x16W

18WD ou 36WD ou 58WD : 2 tubes néon de 18W ou 36W ou 58W
10WD ou 16WD ou 20WD : 2 tubes LED de 10W ou 16W ou 20W