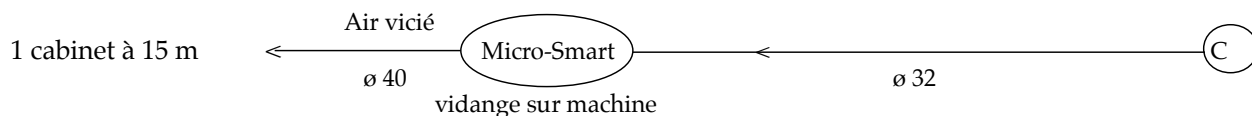


**ASPIRATION A ANNEAU HUMIDE
A VARIATION DE FREQUENCE**

MICRO-SMART CUBE : 60 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 0,95 kW - 4 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
Volume maxi de ventilation : 190 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 6 : 5,5 l/mn - 98,9 %

MICRO-SMART : 54 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 1,12 kW - 8 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm
Volume maxi de ventilation : 224 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 6 : 5,5 l/mn - 98,9 %

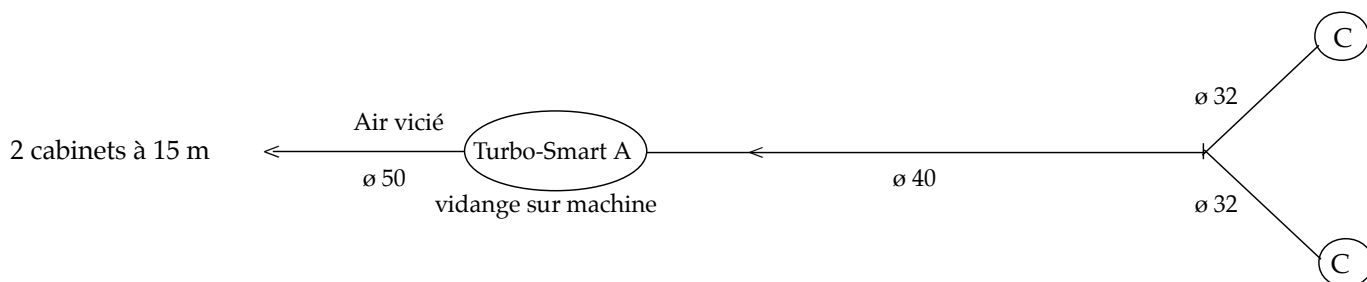
	L	P	H	kg			L	P	H	kg
Micro-Smart Cube + Hydrocyclone.....	420	350	470	23	<-- dB(A) 59 -->	Micro-Smart Cube.....	420	350	470	21,5
Micro-Smart nu + Hydrocyclone.....	370	340	590	23	<-- dB(A) 71 -->	Micro-Smart nu.....	370	340	590	21,5
Micro-Smart capoté + Hydrocyclone.....	370	340	590	24,5	<-- dB(A) 68 -->	Micro-Smart capoté.....	370	340	590	23
Mico-Smart capoté insonorisé + Hydrocyclone.....	501	481	737	64,5	<-- dB(A) 48 -->	Micro-Smart capoté insonorisé.....	501	481	737	63
Micro-Smart nu + Hydrocyclone + armoire d'extérieur.....	590	570	850	64,5	<-- dB(A) 61 -->	Micro-Smart nu + armoire d'extérieur.....	590	570	850	63



TURBO-SMART CUBE A : 84 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 1,2 kW - 5,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
Volume maxi de ventilation : 240 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

TURBO-SMART A : 84 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 1,5 kW - 6,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
Volume maxi de ventilation : 300 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

	L	P	H	kg			L	P	H	kg
Turbo-Smart Cube A + Hydrocyclone.....	500	370	650	38	<-- dB(A) 60 -->	Turbo-Smart Cube A.....	500	370	650	36
Turbo-Smart A nu + Hydrocyclone.....	390	350	630	39,5	<-- dB(A) 69 -->	Turbo-Smart A nu.....	390	350	630	37,5
Turbo-Smart A capoté + Hydrocyclone....	390	350	630	44,5	<-- dB(A) 67 -->	Turbo-Smart A capoté....	390	350	630	42,5
Turbo-Smart A capoté insonorisé + Hydrocyclone.....	676	555	832	94	<-- dB(A) 49 -->	Turbo-Smart A capoté insonorisé.....	676	555	832	92
Turbo-Smart A nu + Hydrocyclone + armoire d'extérieur.....	590	570	850	72	<-- dB(A) 55 -->	Turbo-Smart A nu + armoire d'extérieur.....	590	570	850	70



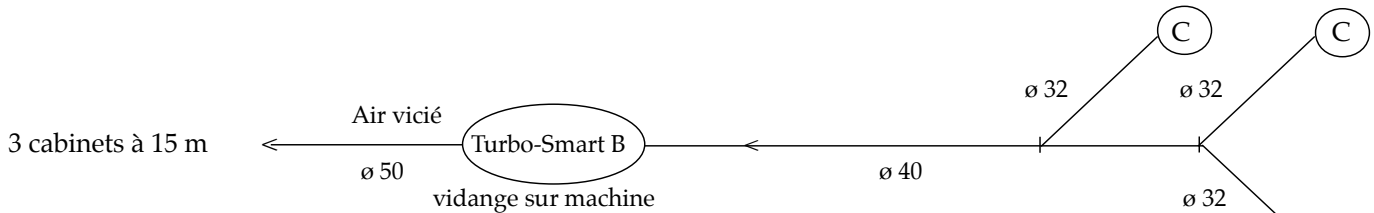
IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT
PULI-JET Plus CHAUD ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER. T.S.V.P. .../...

**ASPIRATION A ANNEAU HUMIDE
A VARIATION DE FREQUENCE**

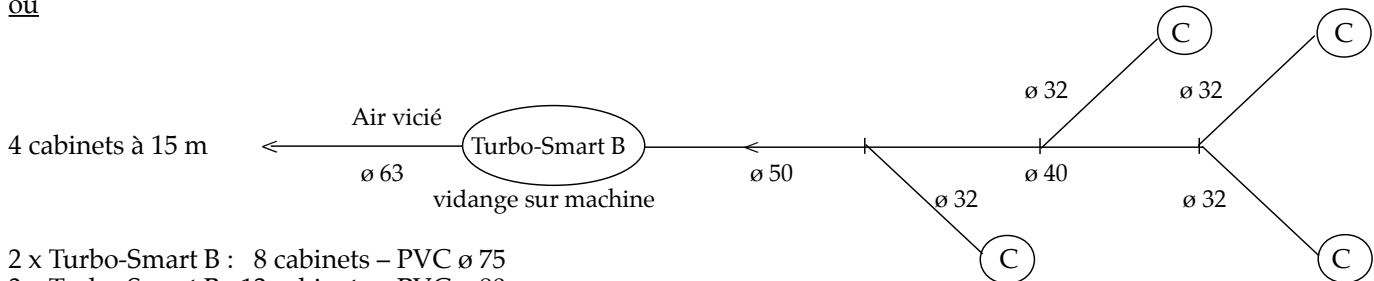
TURBO-SMART CUBE B : 102 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 1,6 kW - 7 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
Volume maxi de ventilation : 320 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

TURBO-SMART B : 102 m³/h - 210 mbar compensé - 230 V : 1,8 kW - 7,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
Volume maxi de ventilation : 360 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
Turbo-Smart Cube B + Hydrocyclone.....	500	370	650	38	<-- dB(A) 60 -->	Turbo-Smart Cube B.....	500	370	650	36
Turbo-Smart B nu + Hydrocyclone.....	390	350	630	39,5	<-- dB(A) 73 -->	Turbo-Smart B nu.....	390	350	630	37,5
Turbo-Smart B capoté + Hydrocyclone...	390	350	630	44,5	<-- dB(A) 72 -->	Turbo-Smart B capoté...	390	350	630	42,5
Turbo-Smart B capoté insonorisé + Hydrocyclone	676	555	832	94	<-- dB(A) 52 -->	Turbo-Smart B capoté insonorisé	676	555	832	92
Turbo-Smart B nu + Hydrocyclone + armoire d'extérieur	590	570	850	72	<-- dB(A) 58 -->	Turbo-Smart B nu + armoire d'extérieur	590	570	850	70



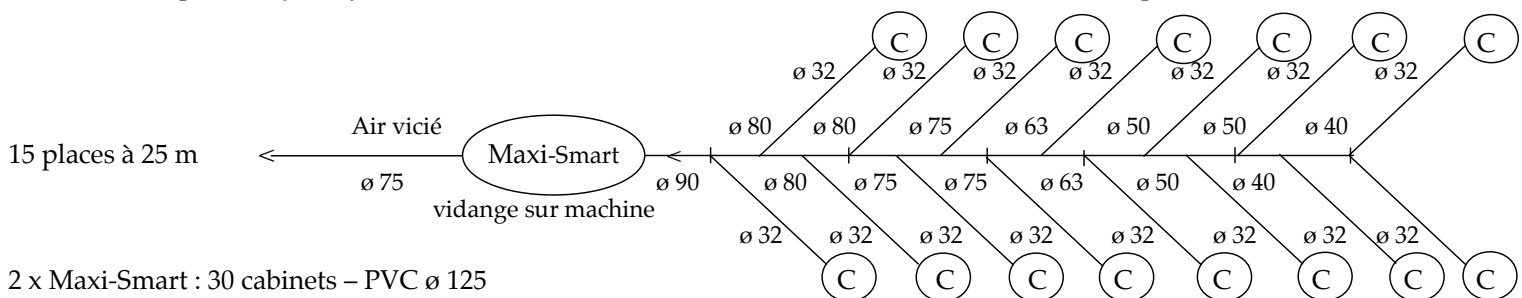
ou



- 2 x Turbo-Smart B : 8 cabinets - PVC ø 75
- 3 x Turbo-Smart B : 12 cabinets - PVC ø 80
- 4 x Turbo-Smart B : 16 cabinets - PVC ø 90

MAXI-SMART : 300 m³/h - 235 mbar compensé - 400 V tri. + N : 11,8 kW - 25 A - ø ext. entrée 100 mm / sortie : 60 mm
Volume maxi de ventilation : 2 360 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 60 : 55 l/mn - 98,7 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
Maxi-Smart nu + Hydrocyclone.....	708	1032	1486	220	<-- dB(A) 77 -->	Maxi-Smart nu.....	708	1032	1486	215
Maxi-Smart capoté + Hydrocyclone.....	708	1069	1488	265	<-- dB(A) 68 -->	Maxi-Smart capoté.....	708	1069	1488	270



- 2 x Maxi-Smart : 30 cabinets - PVC ø 125
- 3 x Maxi-Smart : 45 cabinets - PVC ø 140
- 4 x Maxi-Smart : 60 cabinets - PVC ø 160

IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT
PULI-JET Plus CHAUD ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER. T.S.V.P. .../...

Fiche rapide de programmation Smart System

DEVERROUILLAGE DE LA MACHINE.

- 1/ (I) + ↑↓ Menu M0 "CATTANI S.p.a. SMART SYSTEM"
- 2/ → + ↑↓ Sous-menu S5 "Code d'accès / Access Password"
- 3/ (I) + ↕ Encoder 0000456000 + (I) + ←

Passage en français.

- 4/ ↑↓ Menu M2 "Paramètres utilisateur / User Parameters"
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S1 "Langue de 0 à 5"
- 6/ (I) + ↕ Encoder 2 (français) + (I) + ← + [ESC]

Turbo-Smart : passage de la version A (2 postes) à la version B (4 postes).

- 4/ ↑↓ Menu M2 "Paramètres utilisateur / User Parameters"
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S3 "Code activation / Activation Code"
- 6/ (I) + ↕ Encoder le code d'activation fourni + (I) + ← + [ESC]

Réglage de la temporisation d'arrêt.

- 4/ ↑↓ Menu M3 "Paramétrages système / System Parameters Setup"
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S9 "Tempo. d'arrêt machine / Off Delay Time"
- 6/ (I) + ↕ Encoder le temps d'arrêt (10 à 300 secondes) + (I) + ← + [ESC]

Option séparateur d'amalgame.

- 4/ ↑↓ Menu M3 "Paramétrages système / System Parameters Setup"
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S16 "Options système / Running Options"
- 6/ (I) + ↕ Encoder sur Turbo-Smart : 1 (avec) ou 0 (sans) + (I) + ← + [ESC]
Encoder sur Micro-Smart : 2 (avec) ou 0 (sans) + (I) + ← + [ESC]

Réglage de la dépression.

- 4/ ↑↓ Menu M3 "Paramétrages système / System Parameters Setup"

Turbo-Smart :

- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S3 "Dépression maxi. niv. std. / Vacuum Setpoint"
- 6/ (I) + ↕ Encoder la dépression (valeur usine et valeur maximum 210 mbar) + (I) + ← + [ESC]

Micro-Smart :

- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S0 "Dépression maxi. niv. bas. / Minimum Vacuum Setpoint"
- 6/ (I) + ↕ Encoder la dépression (valeur usine 70 mbar) + (I) + ← + [ESC]
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S3 "Dépression maxi. niv. std. / Vacuum Setpoint"
- 6/ (I) + ↕ Encoder la dépression (valeur usine 100 mbar) + (I) + ← + [ESC]
- 5/ → + ↑↓ Sous-menu S6 "Dépression maxi. niv. haut. / Surgical Vacuum Setpoint"
- 6/ (I) + ↕ Encoder la dépression (valeur usine et valeur maximum 210 mbar) + (I) + ← + [ESC]

Mise à jour des logiciels de la machine.

- A/ Insérer la carte micro SD puis allumer la machine
- B/ Attendre la fin de la mise à jour, les nouvelles versions s'affichent en bas à droite de l'écran A1
- C/ Retirer la carte micro SD

Configuration Wifi (pour Windows, iOS et Android).

- A/ (I) + \updownarrow Menu M5 "Paramétrages WIFI / Menu WIFI"
- B/ \rightarrow + \updownarrow Sous-menu S2 "Mot de passe : PASSWORD_L"
- C/ (I) + \leftarrow Encoder le mot de passe en S2 (+ suite en S3 si nécessaire) + (I) + \leftarrow + [ESC]
- D/ \rightarrow Ecran A4 "WIFI SCAN" + (I)
- E/ \updownarrow Sélectionner le réseau + (I) : "WIFI ON" s'affiche sur écran A1
- F/ Installer l'application "Smart Monitor" (Windows) ou "Cattani SmartApp" (iOS et Android)

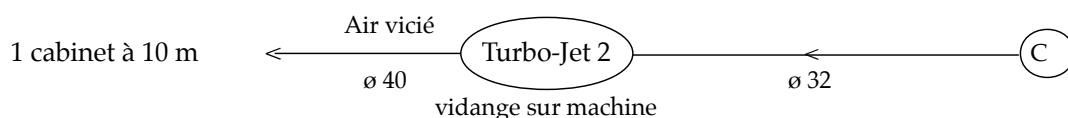
Application DocuApp (pour iOS et Android).

- A/ Télécharger l'application "DocuApp" (Cattani S.p.A.)
- B/ Scanner le code-barres ou entrer les références de la machine
- C/ Accéder aux documents concernant la machine

ASPIRATION A ANNEAU HUMIDE (haute puissance)

TURBO-JET 2 Modular : 39 m³/h - 256 mbar - 220 V : 0,8 kW - 6,1 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm
Volume maxi de ventilation : 160 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 4 : 4 l/mn - 97,3 %

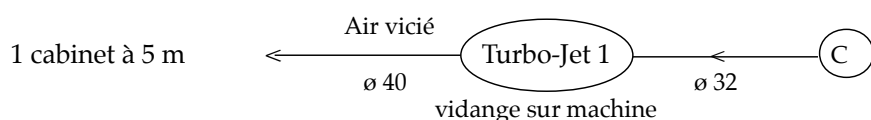
	L	P	H	kg			L	P	H	kg
Turbo-Jet 2 nu + Hydrocyclone.....	560	490	380	32	<-- dB(A) 65 -->	Turbo-Jet 2 nu.....	560	440	380	30
Turbo-Jet 2 capoté + Hydrocyclone.....	635	430	470	39	<-- dB(A) 61 -->	Turbo-Jet 2 capoté.....	560	430	470	37
Turbo-Jet 2 capoté insonorisé + Hydrocyclone.....	635	480	510	46	<-- dB(A) 56 -->	Turbo-Jet 2 capoté insonorisé.....	560	480	510	44



ASPIRATION A ANNEAU HUMIDE (standard)

TURBO-JET 1 Modular : 39 m³/h - 128 mbar - 220 V : 0,42 kW - 4 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm
Volume maxi de ventilation : 84 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 4 : 4 l/mn - 97,3 %

	L	P	H	kg			L	P	H	kg
Turbo-Jet 1 nu + Hydrocyclone.....	540	450	380	24	<-- dB(A) 61 -->	Turbo-Jet 1 nu.....	540	350	380	22
Turbo-Jet 1 capoté + Hydrocyclone.....	640	320	420	36	<-- dB(A) 58 -->	Turbo-Jet 1 capoté.....	565	320	420	34
Turbo-Jet 1 capoté insonorisé..... + Hydrocyclone	640	320	465	42	<-- dB(A) 52 -->	Turbo-Jet 1 capoté insonorisé.....	610	320	465	40



IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT
PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.

ASPIRATION A ANNEAU HUMIDE

PREPARATION :

- Respecter les diamètres et distances des canalisations d'aspiration (cf. fiche technique P.A.H.).
- Syphonage dans le sol, maximum 10 cm de profondeur avec descente et remontée à 45°.
- N'utiliser que des coudes et dérivations à 45°.
- Pas de canalisation en parallèle mais en série (cf. fiche technique P.A.H.).
- Pas d'installation de l'aspiration plus haute que le niveau du cabinet.
- Le local technique doit être hors gel (5 à 40°C), hors humidité, hors poussière (cf. manuel Micro-Smart, Turbo-Smart et Turbo-Jet)
- Respecter le volume de ventilation + rejet d'air vicié ou filtre bactériologique (cf. fiche technique P.A.H.).
- Etablir la vidange à la machine.
- Pas de canalisation de vidange plus haute que l'évacuation de l'aspiration.
- Alimentation électrique à la machine + télécommande vers les cabinets.

INSTALLATION :

- Coupler la mise sous tension des unités et de l'aspiration.
- Ne pas coupler avec des crachoirs non temporisés.
- Installer les vannes de poste près des supports de tuyaux, sur leur canalisation spécifique (cf. fiche d'installation vanne crachoir / vanne de poste).
- Ne pas utiliser les crachoirs si l'aspiration ne fonctionne pas.
- Régler les temporisations d'arrêt en fonction de la distance (cf. manuel vanne crachoir, Micro-Smart, Turbo-Smart et Turbo-Jet).
- En cas d'engorgement des canalisations installer une vanne de bout de ligne Réf. : C203770 (à régler).

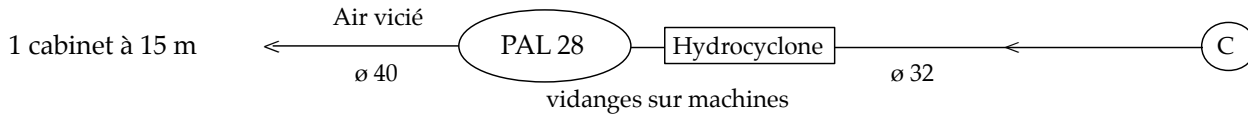
ENTRETIEN :

- Echanger 1 fois par jour les filtres primaires (support de tuyaux et vanne crachoir).
- Echanger 1 fois par semaine le filtre secondaire (machine).
- Effectuer l'entretien 1 à 2 fois par jour en fin de soins (cf. manuel Micro-Smart, Turbo-Smart ou Turbo-Jet).
- Périodiquement, vérifier la propreté du séparateur d'amalgame et remplacer (ne pas vider) la cassette pleine (cf. manuel d'utilisation de l'Hydrocyclone).
- Pour le nettoyage et la désinfection utiliser uniquement le liquide PULI-JET Plus chaud associé au bac PULSE-CLEANER (cf. modes d'emploi respectifs).
- Ne jamais noyer les canalisations en immergeant les embouts d'aspiration.
- Laisser fonctionner l'aspiration à vide en fin de nettoyage.
- Ne pas utiliser l'aspiration avec un filtre absent ou détérioré.
- Eteindre impérativement la machine en fin de journée.

ASPIRATION A ANNEAU LIQUIDE

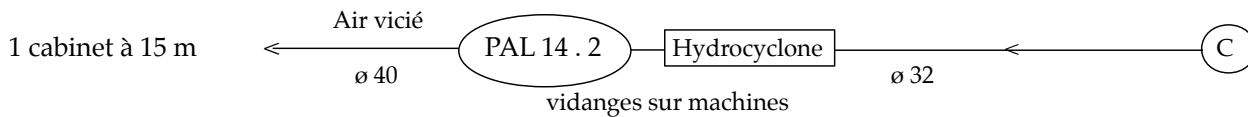
PAL 28 ECO : 30 m³/h - 266 mbar - 220 V : 0,8 kW - 5 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm - Débit d'eau 1,25 l/mn
Volume maxi de ventilation : 80 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 4 : 4 l/mn - 97,3 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
PAL 28 nue.....	537	436	520	35	dB(A) 65	Hydrocyclone PAL 1P nu...	470	400	360	13
PAL 28 capotée.....	537	446	525	40	dB(A) 63					



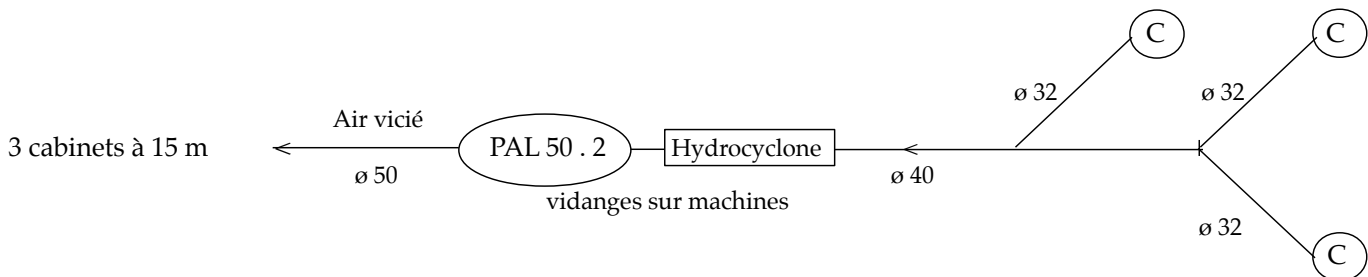
PAL 14 . 2 : 30 m³/h - 266 mbar - 220 V : 0,8 kW - 5 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm - Débit d'eau 2,5 l/mn à 2 bars
Volume maxi de ventilation : 80 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 4 : 4 l/mn - 97,3 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
PAL 14 . 2 nue.....	462	349	364	25	dB(A) 60	Hydrocyclone PAL 1P nu...	470	400	360	13
PAL 14 . 2 capotée.....	494	357	444	30	dB(A) 55					



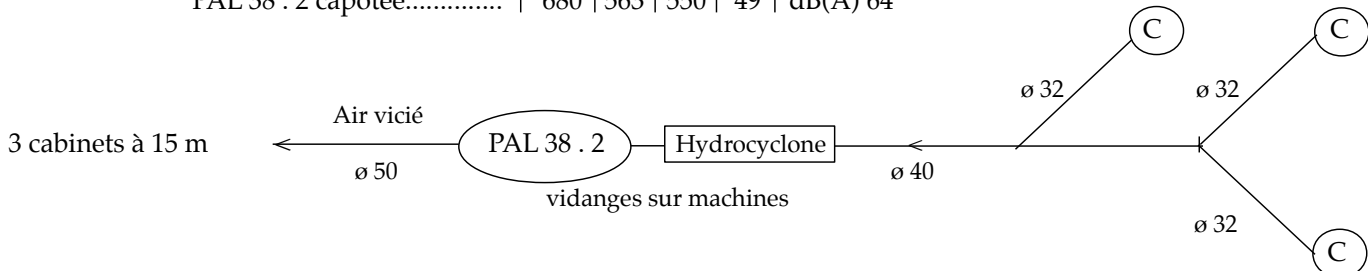
PAL 50 . 2 ECO : 50 m³/h - 325 mbar - 220 V : 1,3 kW - 9 A - ø ext. entrée : 30 mm, sortie : 40 mm - Débit d'eau 1,1 l/mn
50 m³/h - 325 mbar - 380 V tri. : 1,5 kW - 3,7 A
Volume maxi de ventilation : mono. 130 m³/h - tri. 150 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
PAL 50 . 2 nue.....	672	555	538	43	dB(A) 71	Hydrocyclone PAL 3P nu...	388	344	580	24
PAL 50 . 2 capotée.....	680	563	550	52	dB(A) 69					



PAL 38 . 2 : 50 m³/h - 325 mbar - 220 V : 1,3 kW - 9 A - ø extérieur entrée / sortie : 30 mm - Débit d'eau 5 l/mn à 2 bars
50 m³/h - 325 mbar - 380 V tri. : 1,5 kW - 3,7 A
Volume maxi de ventilation : mono. 130 m³/h - tri. 150 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique
Séparateur d'amalgame Hydrocyclone ISO 18 : 18 l/mn - 98,1 %

	L	P	H	kg		L	P	H	kg	
PAL 38 . 2 nue.....	672	555	538	40	dB(A) 68	Hydrocyclone PAL 3P nu...	388	344	580	24
PAL 38 . 2 capotée.....	680	563	550	49	dB(A) 64					



IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT
PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.

ASPIRATION A ANNEAU LIQUIDE

PREPARATION :

- Respecter les diamètres et distances des canalisations d'aspiration (cf. fiche technique P.A.L.).
- Syphonage dans le sol, maximum 10 cm de profondeur avec descente et remontée à 45°.
- N'utiliser que des coudes et dérivations à 45°.
- Pas de canalisation en parallèle mais en série (cf. fiche technique P.A.L.).
- Pas d'installation de l'aspiration plus haute que le niveau du cabinet.
- Le local technique doit être hors-gel (5 à 40°C), hors humidité, hors poussière (cf. manuel P.A.L.).
- Respecter le volume de ventilation + rejet d'air vicié ou filtre bactériologique (cf. fiche technique P.A.L.).
- Etablir la vidange à la machine (PAL + Hydrocyclone).
- Pas de canalisation de vidange plus haute que l'évacuation de l'aspiration.
- Alimentation d'eau à la machine en respectant le débit et la pression (cf. fiche technique P.A.L.).
- Alimentation électrique à la machine + télécommande vers les cabinets.

INSTALLATION :

- Coupler la mise sous tension des units et de l'aspiration.
- Positionner l'Hydrocyclone avant la P.A.L. (cf. fiche technique P.A.L.).
- Ne pas coupler avec des crachoirs non temporisés.
- Installer les vannes de poste près des supports de tuyaux, sur leur canalisation spécifique (cf. fiche d'installation vanne crachoir / vanne de poste).
- Ne pas utiliser les crachoirs si l'aspiration ne fonctionne pas.
- Régler les temporisations d'arrêt des vannes crachoir en fonction de la distance.
- En cas d'engorgement des canalisations installer une vanne de bout de ligne Réf. : C203770 (à régler).

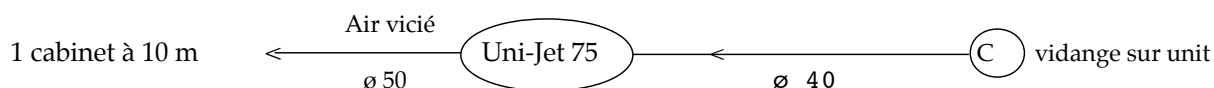
ENTRETIEN :

- Echanger 1 fois par jour les filtres primaires (support de tuyaux et vanne crachoir).
- Echanger 1 fois par semaine le filtre secondaire (machine).
- Effectuer l'entretien 1 à 2 fois par jour en fin de soins (cf. manuel P.A.L.).
- Périodiquement, vérifier la propreté du séparateur d'amalgame et remplacer (ne pas vider) la cassette pleine (cf. manuel d'utilisation de l'Hydrocyclone).
- Pour le nettoyage et la désinfection utiliser uniquement le liquide PULI-JET Plus chaud associé au bac PULSE-CLEANER (cf. modes d'emploi respectifs).
- Ne jamais noyer les canalisations en immergeant les embouts d'aspiration.
- Laisser fonctionner l'aspiration à vide en fin de nettoyage.
- Ne pas utiliser l'aspiration avec un filtre absent ou détérioré.
- Eteindre impérativement la machine en fin de journée.

ASPIRATION A ANNEAU D'AIR (standard)

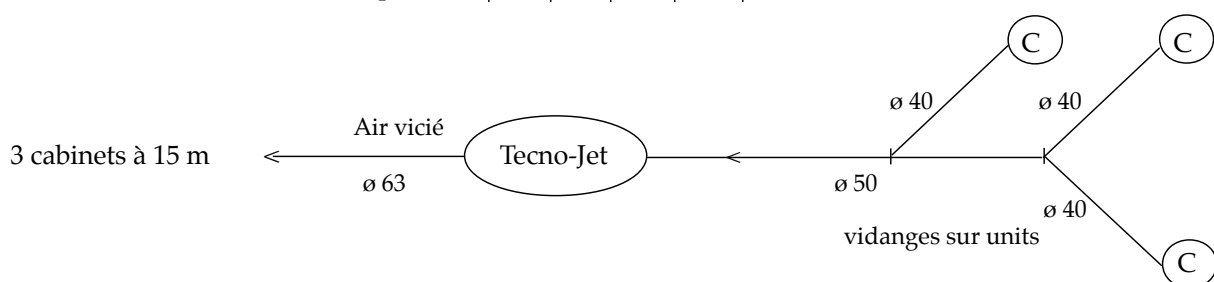
UNI-JET 75 : 75 m³/h - 147 mbar - 220 V : 0,4 kW - 3,1 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm (nu), 30 mm (capoté)
Volume maxi de ventilation : 80 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

	L	P	H	kg	
Uni-Jet 75 nu.....	232	246	251	10	dB(A) 62
Uni-Jet 75 capoté....	315	280	330	17	dB(A) 58



TECNO-JET : 120 m³/h - 137 mbar - 220 V : 0,75 kW - 5,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
120 m³/h - 137 mbar - 380 V tri. : 0,75 kW - 1,95 A
Volume maxi de ventilation mono. ou tri. : 150 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

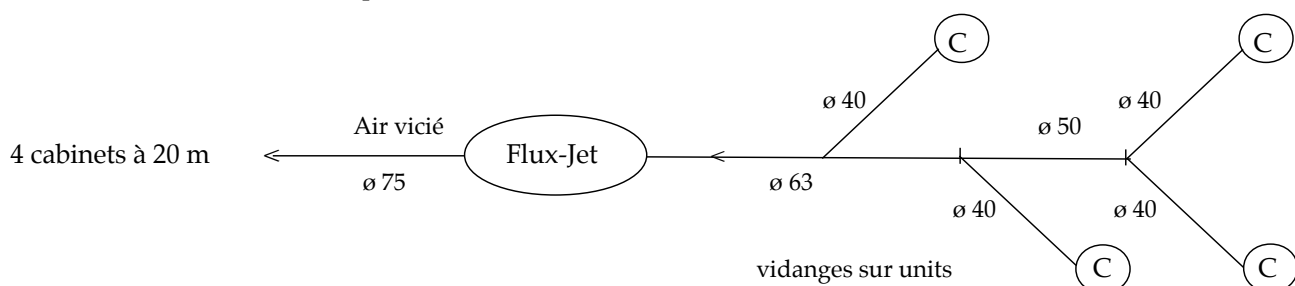
	L	P	H	kg	
Tecno-Jet nu.....	303	302	319	18	dB(A) 68
Tecno-Jet capoté.....	390	345	410	30	dB(A) 60



2 X Tecno-Jet : 6 cabinets à 20 m - PVC ø 63
3 X Tecno-Jet : 9 cabinets à 25 m - PVC ø 75
4 X Tecno-Jet : 12 cabinets à 30 m - PVC ø 80

FLUX-JET : 198 m³/h - 147 mbar - 220 V : 1,1 kW - 7,6 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
198 m³/h - 186 mbar - 380 V tri. : 1,5 kW - 4 A
Volume maxi de ventilation : mono. 220 m³/h - tri. 300 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

	L	P	H	kg	
Flux-Jet nu.....	334	405	341	22	dB(A) 68
Flux-Jet capoté.....	520	430	510	40	dB(A) 63



2 X Flux-Jet : 8 cabinets à 25 m - PVC ø 75
3 X Flux-Jet : 12 cabinets à 30 m - PVC ø 80
4 X Flux-Jet : 16 cabinets à 35 m - PVC ø 90

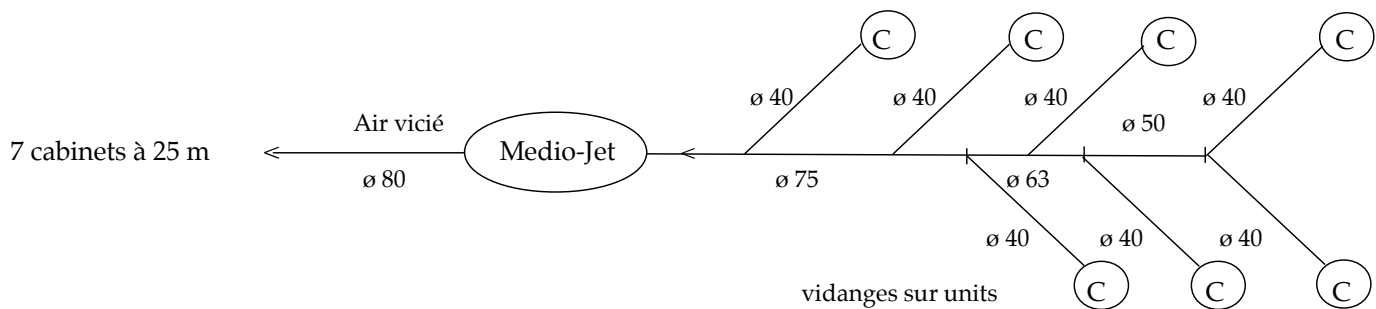
T.S.V.P. ... / ...

IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT
PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.

ASPIRATION A ANNEAU D'AIR (standard)

MEDIO-JET : 300 m³/h - 196 mbar - 380 V tri. : 2,2 kW - 5,2 A - ø extérieur entrée / sortie : 60 mm
Volume maxi de ventilation : 440 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

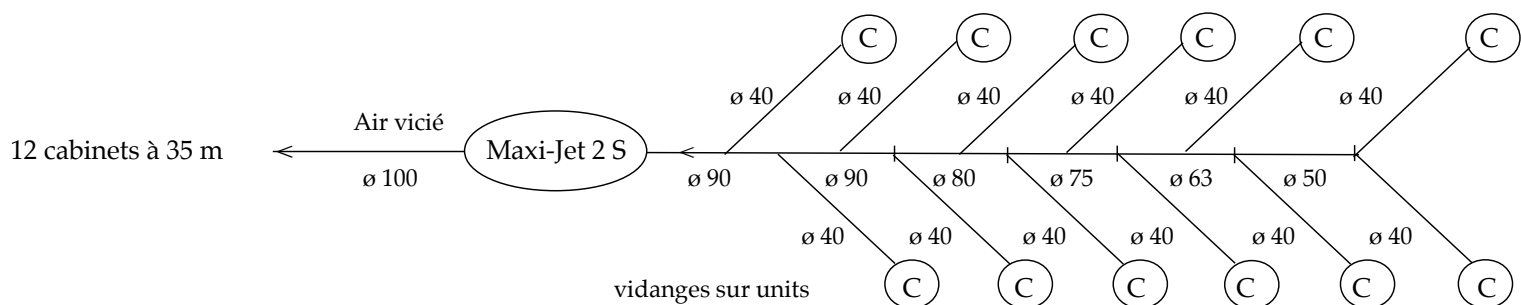
Médio-Jet nu..... L P H kg
| 395 | 332 | 415 | 30 | dB(A) 76



- 2 X Médio-Jet : 14 cabinets à 35 m - PVC ø 80
- 3 X Médio-Jet : 21 cabinets à 40 m - PVC ø 90
- 4 X Médio-Jet : 28 cabinets à 55 m - PVC ø 100

MAXI-JET 2S : 500 m³/h - 166 mbar - 380 V tri. : 4 kW - 9 A - ø extérieur entrée / sortie : 80 mm
Volume maxi de ventilation : 800 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

Maxi-Jet 2S nu..... L P H kg
| 566 | 422 | 443 | 55 | dB(A) 76



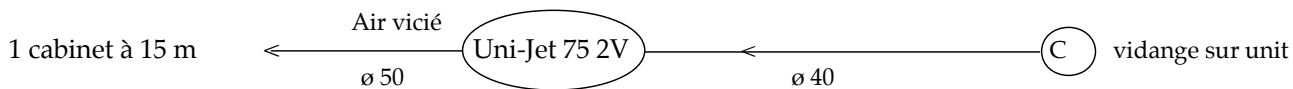
- 2 X Maxi-Jet 2S : 24 cabinets à 50 m - PVC ø 100
- 3 X Maxi-Jet 2S : 36 cabinets à 75 m - PVC ø 110
- 4 X Maxi-Jet 2S : 48 cabinets à 100 m - PVC ø 125

IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.

ASPIRATION A ANNEAU D'AIR (haute puissance)

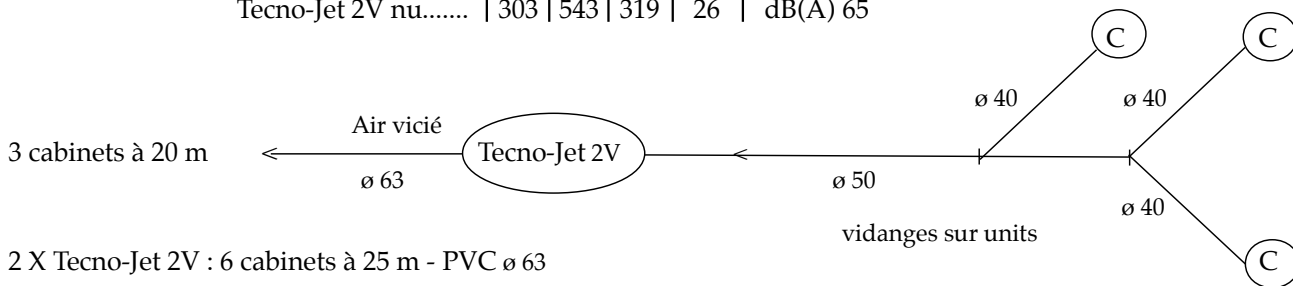
UNI-JET 75 2V : 80 m³/h - 269 mbar - 220 V : 0,7 kW - 4,8 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
 80 m³/h - 269 mbar - 380 V tri. : 0,75 kW - 1,95 A
 Volume maxi de ventilation : 140 m³/h (mono.) - 150 m³/h (tri.) + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

	L	P	H	kg	
Uni-Jet 75 2V nu.....	246	491	251	13	dB(A) 64
Uni-Jet 75 2V capoté	520	350	320	25	dB(A) 61



TECNO-JET 2V : 130 m³/h - 196 mbar - 220 V : 1,1 kW - 7,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
 130 m³/h - 245 mbar - 380 V tri. : 1,5 kW - 4,5 A
 Volume maxi de ventilation : 220 m³/h (mono.) - 300 m³/h (tri.) + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

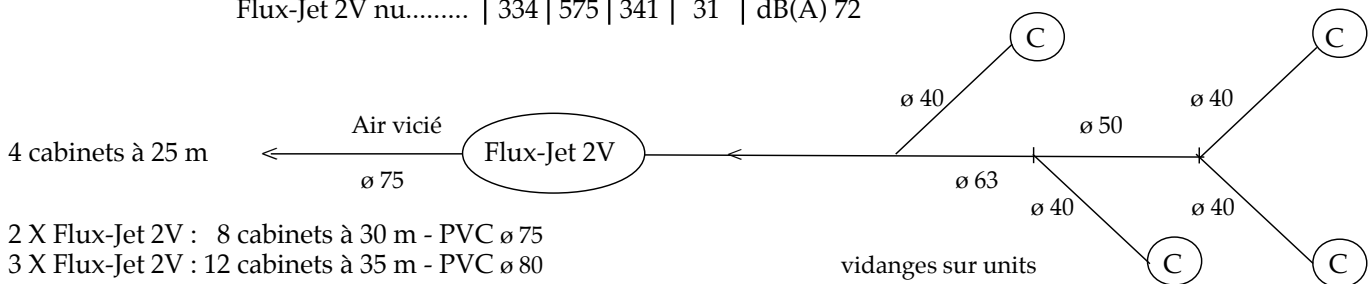
	L	P	H	kg	
Tecno-Jet 2V nu.....	303	543	319	26	dB(A) 65



2 X Tecno-Jet 2V : 6 cabinets à 25 m - PVC ø 63

FLUX-JET 2V : 200 m³/h - 230 mbar - 380 V tri. : 2,2 kW - 5,2 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
 Volume maxi de ventilation : 440 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

	L	P	H	kg	
Flux-Jet 2V nu.....	334	575	341	31	dB(A) 72

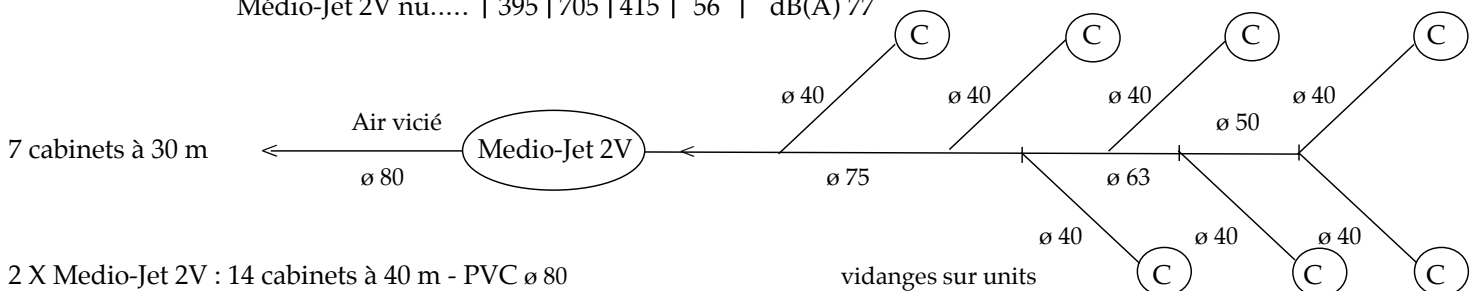


2 X Flux-Jet 2V : 8 cabinets à 30 m - PVC ø 75

3 X Flux-Jet 2V : 12 cabinets à 35 m - PVC ø 80

MEDIO-JET 2V : 290 m³/h - 313 mbar - 380 V tri. : 4 kW - 9,7 A - ø extérieur entrée / sortie : 60 m
 Volume maxi de ventilation : 800 m³/h + rejet extérieur d'air vicié ou filtre bactériologique

	L	P	H	kg	
Médio-Jet 2V nu.....	395	705	415	56	dB(A) 77



2 X Medio-Jet 2V : 14 cabinets à 40 m - PVC ø 80

IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT **PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.**

ASPIRATION A ANNEAU D'AIR

PREPARATION :

- Respecter les diamètres et distances des canalisations d'aspiration (cf. fiche technique P.A.A.).
- N'utiliser que des coudes et dérivations à 45°.
- Pas de canalisation en parallèle mais en série (cf. fiche technique P.A.A.).
- Le local technique doit être hors gel (5 à 40° C), hors humidité, hors poussière (cf. manuel P.A.A.).
- Respecter le volume de ventilation des moteurs d'aspiration + rejet d'air vicié ou filtre bactériologique (cf. fiche technique P.A.A.).
- Etablir les vidanges aux séparateurs.
- Pas de canalisation de vidange plus haute que l'évacuation du séparateur.
- Alimentation électrique à la machine + télécommandes vers les cabinets.

INSTALLATION :

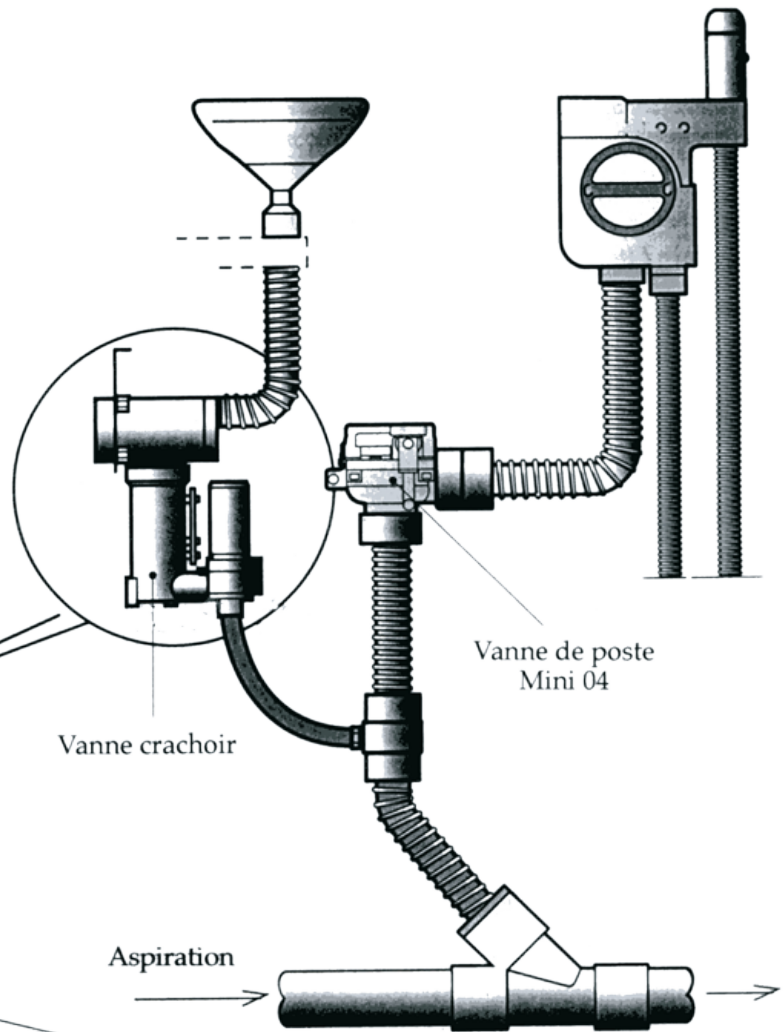
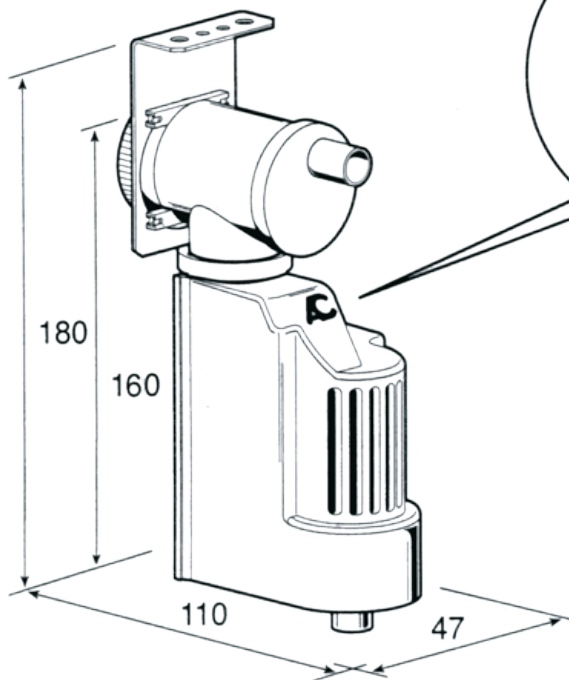
- Coupler la mise sous tension des unités et de l'aspiration.
- Ne pas coupler avec des crachoirs non temporisés.
- Installer les séparateurs périphériques plus bas, sans syphon et proches des supports de tuyaux.
- Installer les vannes de poste près des séparateurs, sur leur canalisation spécifique (cf. fiche vanne de poste).
- Ne pas utiliser les crachoirs si l'aspiration ne fonctionne pas.

ENTRETIEN :

- Echanger 1 fois par jour les filtres primaires (support de tuyaux et vanne crachoir).
- Echanger 1 fois par semaine les filtres secondaires (séparateurs).
- Effectuer l'entretien 1 à 2 fois par jour en fin de soins (cf. manuel anneau d'air).
- Pour le nettoyage et la désinfection utiliser uniquement le liquide PULI-JET Plus chaud associé au bac PULSE-CLEANER (cf. modes d'emploi respectifs).
- Ne jamais noyer les canalisations en immergeant les embouts d'aspiration.
- Laisser fonctionner l'aspiration à vide en fin de nettoyage.
- Ne pas utiliser l'aspiration avec un filtre absent ou détérioré.
- Eteindre impérativement la machine en fin de journée.

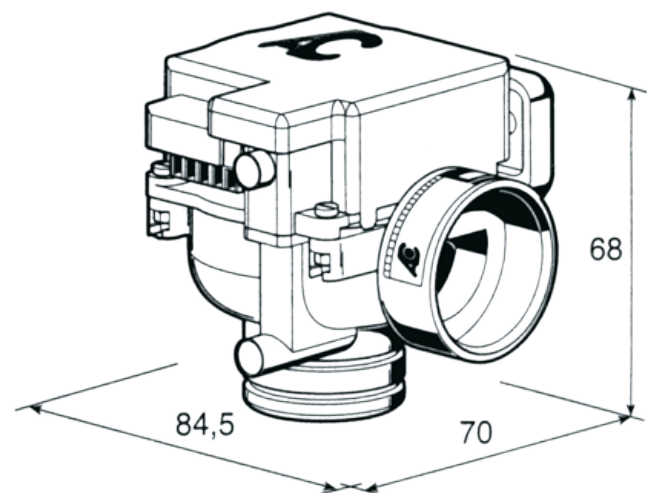
Vanne crachoir :
Réf. : 021960

24 V AC/DC
0,2 A - 5 W - 50/60 Hz



Vanne de poste Mini 04 :
Réf. : 024150

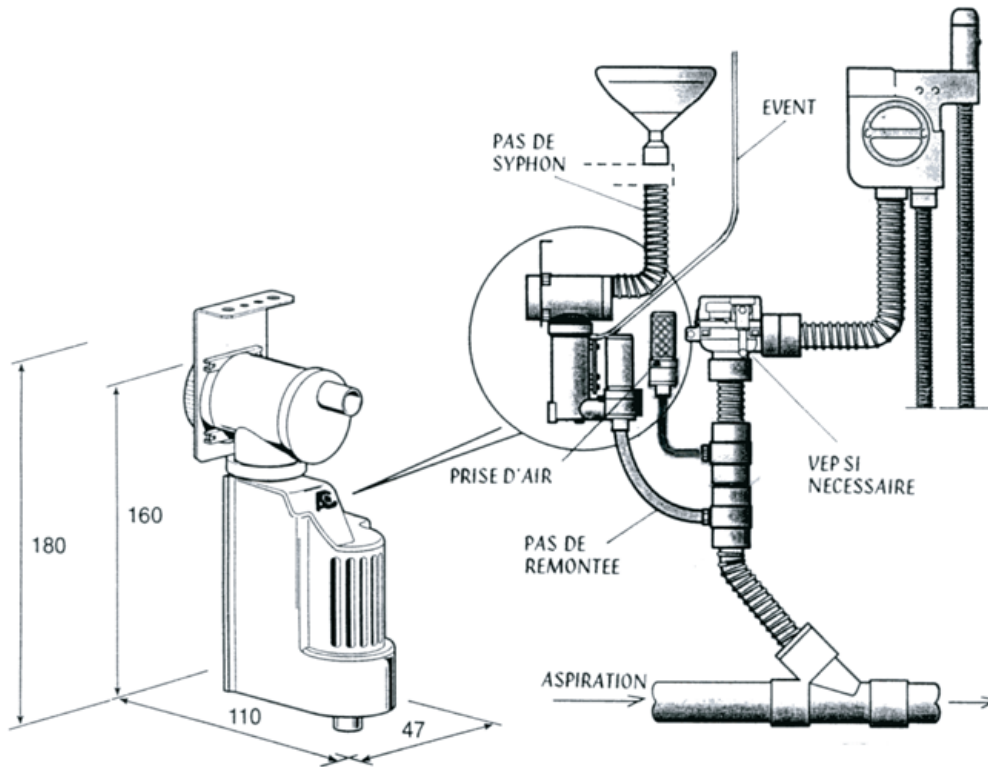
24 V AC/DC
0,12 A - 3 W - 50/60 Hz



IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER
UNIQUEMENT LE NETTOYANT
DESINFECTANT **PULI-JET Plus**
ASSOCIE AU BAC **PULSE-CLEANER**.

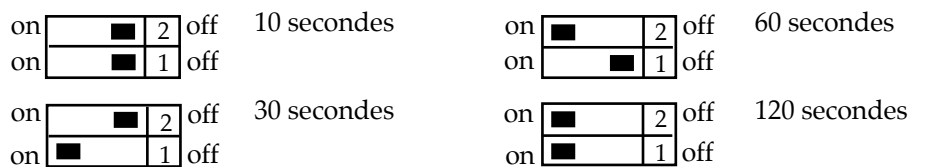


VANNE CRACHOIR

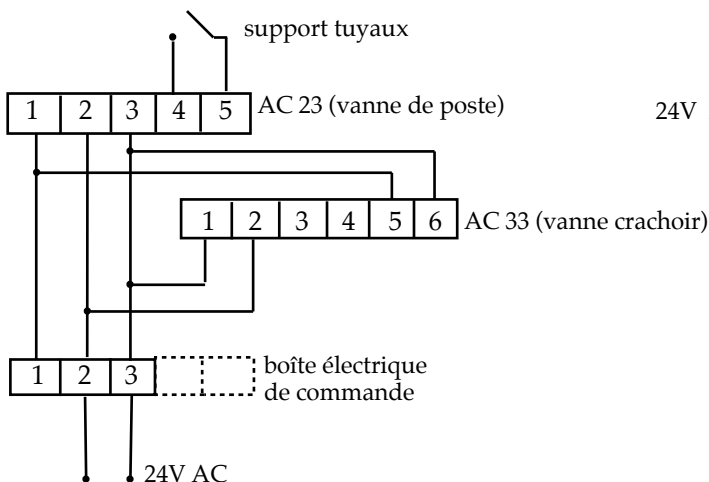


- Temporiser le jet de crachoir à 15-20 secondes maxi.
- Coupler la mise sous tension de l'unité et de l'aspiration.
- Ne pas utiliser le crachoir si l'aspiration ne fonctionne pas.
- Ne rien déverser dans le crachoir, réserver le crachoir à l'usage exclusif et normal du patient.

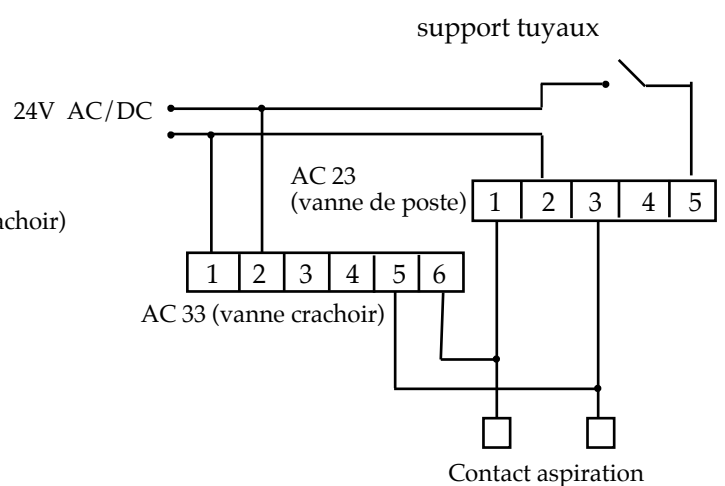
Temporisation d'arrêt d'aspiration sur AC 33
(vanne de crachoir)
à régler en fonction de la distance



Branchement vanne crachoir et vanne de poste avec alimentation 24V sur boîtier CATTANI



Branchement vanne crachoir et vanne de poste avec alimentation 24V sur unité

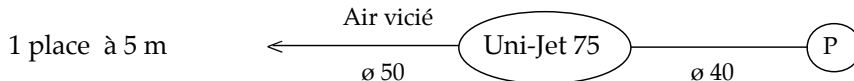


IMPORTANT : POUR L'ENTRETIEN UTILISER UNIQUEMENT LE NETTOYANT DESINFECTANT PULI-JET Plus ASSOCIE AU BAC PULSE-CLEANER.

ASPIRATION DE LABORATOIRE DE PROTHESE

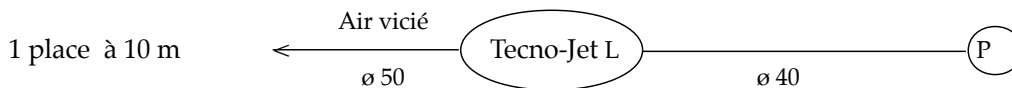
UNI-JET 75 : 75 m³/h - 147 mbar - 220 V : 0,4 kW - 3,1 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
Volume maxi de ventilation : 80 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Uni-Jet 75 nu.....	232	246	251	10	dB(A) 62
Uni-Jet 75 capoté....	315	280	330	17	dB(A) 58



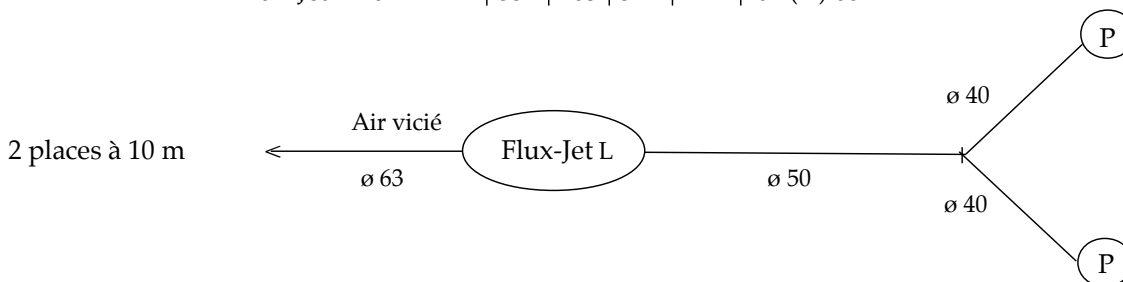
TECNO-JET L : 120 m³/h - 137 mbar - 220 V : 0,75 kW - 5,5 A - ø extérieur entrée / sortie : 40 mm
120 m³/h - 127 mbar - 380 V tri. : 0,75 kW - 1,95 A
Volume maxi de ventilation mono. ou tri. : 150 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Tecno-Jet L nu.....	303	302	319	18	dB(A) 68



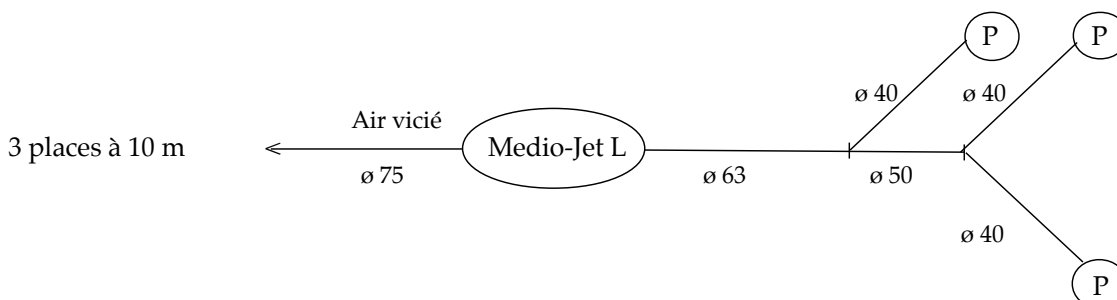
FLUX-JET L : 198 m³/h - 147 mbar - 220 V : 1,1 kW - 7,6 A - ø extérieur entrée / sortie : 50 mm
198 m³/h - 186 mbar - 380 V tri. : 1,5 kW - 4 A
Volume maxi de ventilation : mono. 220 m³/h - tri. 300 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Flux-Jet L nu.....	334	405	341	22	dB(A) 68



MEDIO-JET L : 300 m³/h - 196 mbar - 380 V tri. : 2,2 kW - 5,2 A - ø extérieur entrée / sortie : 60 mm
Volume maxi de ventilation : 440 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

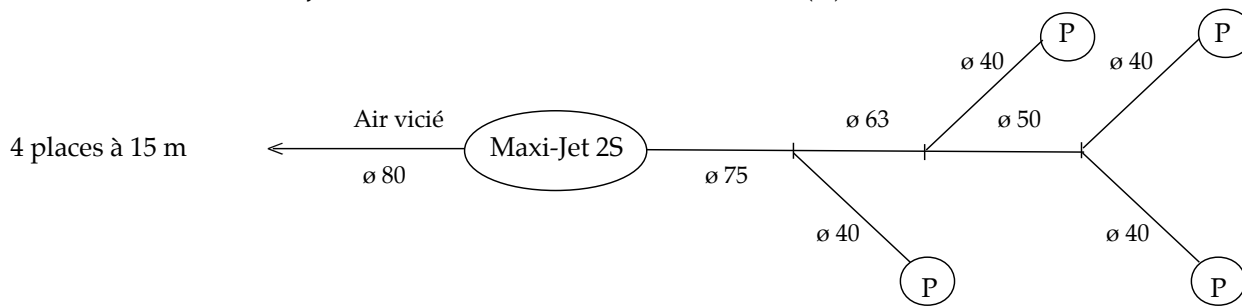
	L	P	H	kg	
Médio-Jet L nu.....	395	332	415	30	dB(A) 76



ASPIRATION DE LABORATOIRE DE PROTHESE

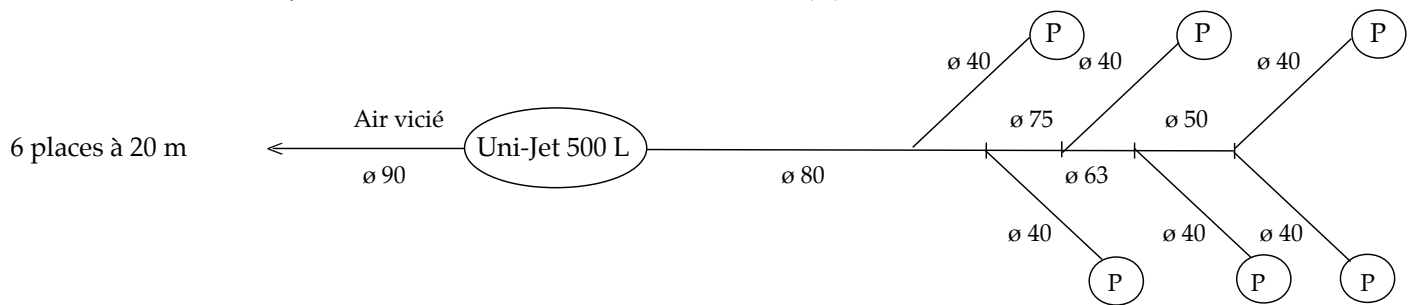
MAXI-JET 2S : 500 m³/h - 166 mbar - 380 V tri. : 4 kW - 9 A - ø extérieur entrée / sortie : 80 mm
Volume maxi de ventilation : 800 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Maxi-Jet 2S nu.....	566	422	443	55	dB(A) 76



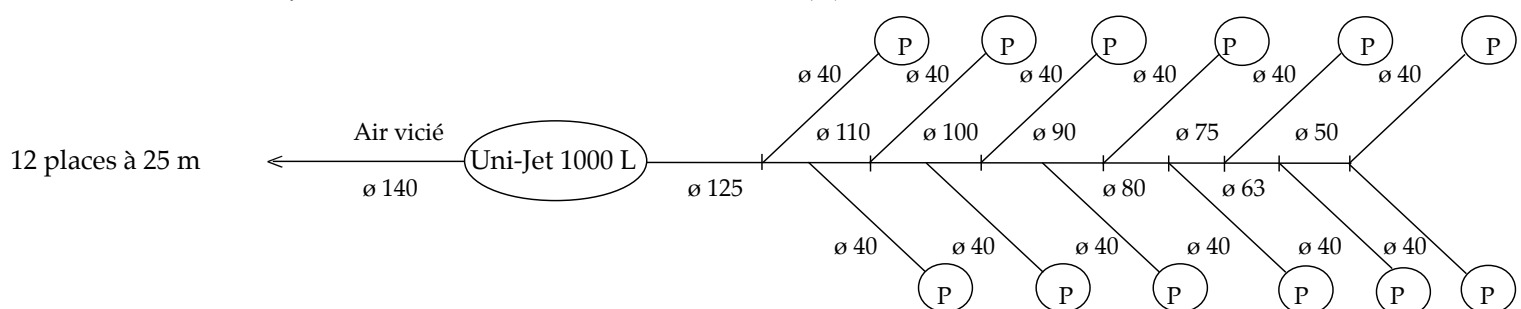
UNI-JET 500 L : 570 m³/h - 127 mbar - 380 V tri. : 4 kW - 9,7 A - ø extérieur entrée / sortie : 80 mm
Volume maxi de ventilation : 800 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Uni-Jet 500 L nu.....	530	530	585	90	dB(A) 78



UNI-JET 1000 L : 1 200 m³/h - 117 mbar - 380 V tri. : 4,5 kW - 12 A - ø extérieur entrée / sortie : 110 mm
Volume maxi de ventilation : 1 350 m³/h + rejet extérieur d'air vicié

	L	P	H	kg	
Uni-Jet 1000 L nu....	570	645	625	118	dB(A) 82



**COMPRESSEURS SANS HUILE AVEC DESSICCATEUR
8 bar ou 10 bar**

3 ans de garantie

MONOCYLINDRE :

débit : 67,5 N l/mn à 5 bar - pression 5,5 à 7,5 bar - cuve 30 litres

230 V : 0,55 kW - 3,8 A - 1 400 t/mn

Volume maxi de ventilation : 110 m³/h

1 poste

	L	P	H	kg	
AC100 Monocylindre nu.....	620	460	720	47	70 dB(A)
AC100Q Monocylindre capoté.....	660	600	860	57	63 dB(A)
AC100 Monocylindre nu + armoire d'insonorisation.....	840	700	887	131	50 dB(A)

BICYLINDRE :

débit : 160 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 30 litres

230 V : 1,2 kW - 7,7 A - 1 400 t/mn ; 400 V tri. + N : 1,5 kW - 3,7 A - 1 400 t/mn

Volume maxi de ventilation : - mono., 240 m³/h - tri. , 300 m³/h

2 postes ou
1 personne / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC200/AC210 Bicylindre nu.....	620	460	720	54	71 dB(A)
AC200Q/AC210Q Bicylindre capoté.....	660	600	860	64	63 dB(A)
AC200/AC210 Bicylindre nu + armoire d'insonorisation.....	840	700	887	138	51 dB(A)

TRICYLINDRE :

débit 238 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 45 litres

230 V : 1,5 kW - 10,2 A - 1 400 t/mn ; 400 V tri. + N : 1,5 kW - 3,7 A - 1 400 t/mn

Volume maxi de ventilation : - mono. ou tri., 300 m³/h

3 postes ou
2 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC300/AC310 Tricylindre nu	620	520	750	65	73 dB(A)
AC300Q/AC310Q Tricylindre capoté.....	720	600	970	80	68 dB(A)
AC300/AC310 Tricylindre nu + armoire d'insonorisation.....	840	700	887	149	51 dB(A)

DOUBLE BICYLINDRE :

débit : 320 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 100 litres

230 V : 2,4 kW - 15,4 A - 1 400 t/mn ; 400 V tri. + N : 3 kW - 7,2 A - 1 400 t/mn

Volume maxi de ventilation : - mono., 480 m³/h - tri., 600 m³/h

5 postes ou
4 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC400/AC410 Double bicylindre nu.....	1 155	550	745	112	73 dB(A)
AC400Q/AC410Q Double bicylindre capoté.....	1 160	650	890	135	63 dB(A)

**COMPRESSEURS SANS HUILE AVEC DESSICCATEUR
8 bar ou 10 bar**

3 ans de garantie

DOUBLE TRICYLINDRE : débit : 476 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 150 litres
230 V : 3 KW – 20,4 A – 1 400 t/mn ; 400 V tri. + N : 3 kW - 7,4 A - 1 400 t/mn
Volume maxi de ventilation : 600 m³/h

7 postes ou
6 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC600/AC610 Double tricylindre nu.....	1 320	590	890	137	74 dB(A)
AC600Q/AC610Q Double tricylindre capoté.....	1 320	770	1 040	169	70 dB(A)

TRIPLE TRICYLINDRE : débit : 714 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 300 litres
400 V tri. + N : 4,5 kW - 11,1 A - 1 400 t/mn
Volume maxi de ventilation : 900 m³/h

11 postes ou
10 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC900/AC910 Triple tricylindre nu.....	1 800	810	1 000	260	75 dB(A)

DOUBLE SIXCYLINDRE : débit : 952 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 300 litres
400 V tri. + N : 6,5 kW - 15 A - 1 400 t/mn
Volume maxi de ventilation : 1 300 m³/h

15 postes ou
14 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC 1200/AC1210 Double sixcylindre nu.....	1 800	880	1 100	303	81 dB(A)

TRIPLE SIXCYLINDRE : débit : 1 428 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar ou 8 à 10 bar - cuve 300 litres
400 V tri. + N : 9,75 kW – 22,6 A - 1 400 t/mn
Volume maxi de ventilation : 1 950 m³/h

23 postes ou
22 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
AC1800/AC1810 Triple sixcylindre nu.....	1 800	1 100	1 100	394	82 dB(A)

BLOK-JET

4 SIXCYLINDRE : débit : 1 680 N l/mn à 5 bar - pression 6 à 8 bar - cuve 200 litres
400 V tri. + N : 13 kW - 31 A - 1 400 t/mn
Volume maxi de ventilation : 2 600 m³/h

31 postes ou
30 personnes / laboratoire

	L	P	H	kg	
ACB400 Blok-Jet 4 sixcylindre nu.....	1 550	760	2 000	519	80 dB(A)