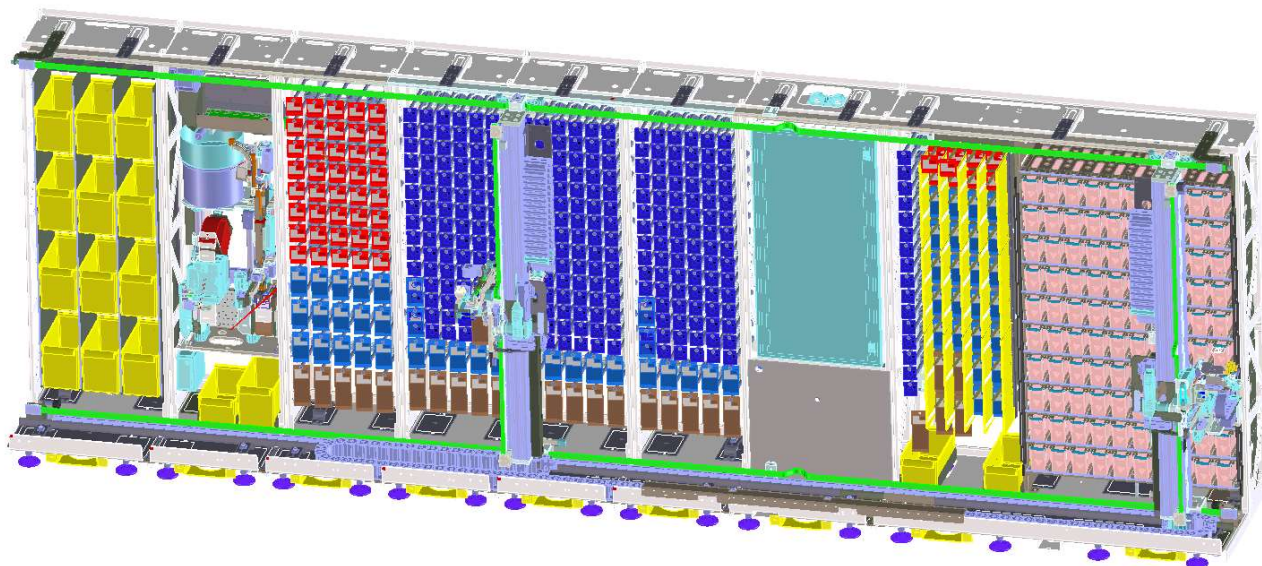
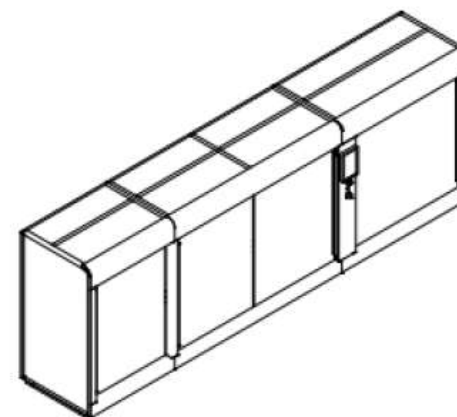
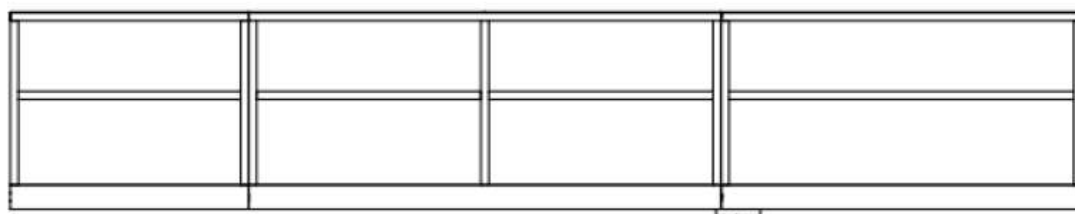
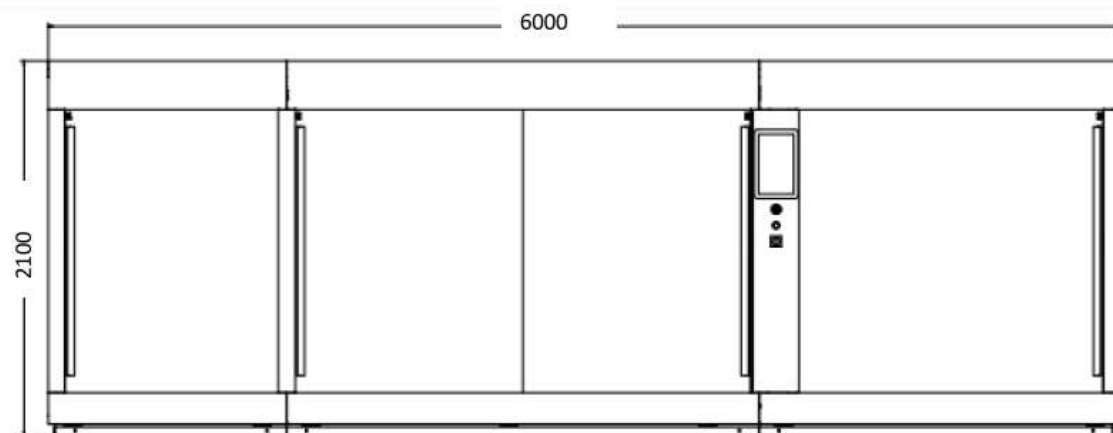


## DOSSIER TECHNIQUE MODULE AUTOMATISE DE DISPENSATION NOMINATIVE DE MEDICAMENT (Sticks)

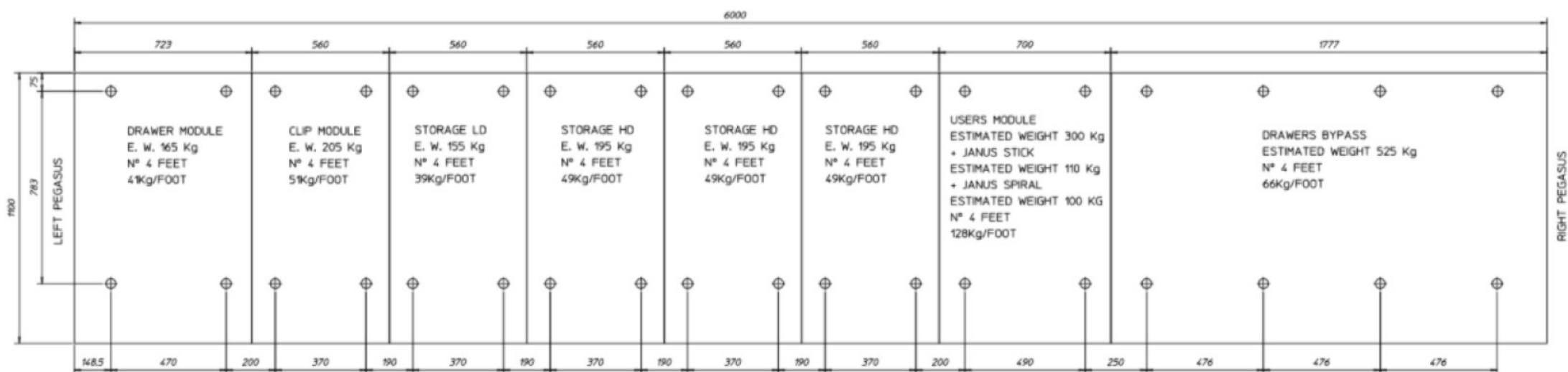
**PUI**



## Vues externes avec carénage de la PEGASUS



## Vue de dessous avec charges au sol



Le module dispose de 36 pieds d'appuis au sol munis de patin (diamètre mini 40 mm)



## **MODULE PEGASUS 2XL C LOG STICK - PRODUCTION THERAPIES EN « CLIP »**

<b><u>Dimensions</u></b>	Par Pegasus
Longueur avec carénage	6000 mm
Profondeur avec carénage	1100 mm
Hauteur avec carénage	2100 mm
<b>Poids</b>	2 500 Kg

<b><u>Caractéristiques « ELECTRIQUE »</u></b>	Par Pegasus
230V 50Hz MONOPHASE – Type TN-S	Disjoncteur Courbe D
4kW - 16A / Nombre de pôle : 1F+N+PE	Différentiel >=300mA

Nous sollicitons la mise à disposition d'une prise 230V à proximité de chaque Pegasus (2,20m du sol).

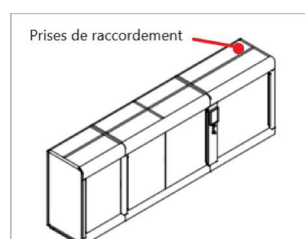
Nous assurons le raccordement de la prise fournie à l'armoire interne de notre Pegasus.

<b><u>Caractéristiques « PNEUMATIQUE »</u></b>	Par Pegasus
Pression nécessaire par PEGASUS	6 bars
Débit nécessaire par PEGASUS	33,35 NI/min ~ 2 m3/h
Connectique souhaitée Vanne	G1/2" 6.5 bars
Qualité de l'air	ISO 8573-1:2010
Raccord pneumatique 10mm	
Vanne d'arrêt	

Les modules nécessitent de l'air comprimé 6 BARS

Il n'est pas utile de disposer d'air de qualité médical.

Toutes les prises de raccordement (électrique, pneumatique et réseau) se situent sur la partie supérieure droite de la Pegasus.



La qualité de l'air, selon la norme ISO 8573-1

CLASSE		
2	4	2
nombre de particules par m <sup>3</sup>	Point de rosée	Teneur en huile en mg/m <sup>3</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 400 000 entre 0,1 à 0,5 µm</li> <li>- 6 000 entre 0,5 à 1,0 µm</li> <li>- 100 entre 1,0 à 5,0 µm</li> </ul>	+3°C	0,1

ISO8573-1 répertorie les principaux contaminants en tant que particules solides, eau et huile. Les niveaux de pureté admis pour chaque contaminant sont indiqués sous forme de tableaux distincts. Cependant, pour plus de simplicité, ce document combine ces trois types de contaminants dans un tableau facile à utiliser.

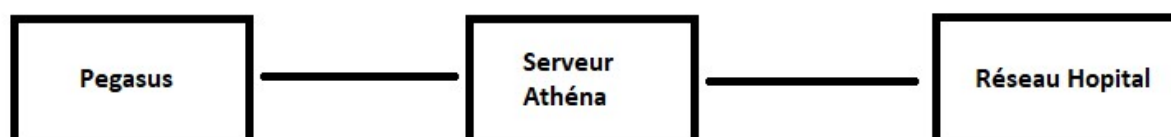
ISO8573-1:2010 CLASSE	Particules solides				Eau		Huile
	Nombre maximum de particules par m³			Concentration massique mg/m³	Point de rosée sous pression	Liquide g/m³	Teneur totale en huile (sous forme liquide, d'aérosols et de vapeurs)
	0,1 - 0,5 micron	0,5 - 1 micron	1 - 5 microns				mg/m³
0	Valeurs conformes aux spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur de l'équipement et supérieures aux valeurs de Classe 1						
1	≤ 20 000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70 °C	-	0,01
2	≤ 400 000	≤ 6 000	≤ 100	-	≤ -40 °C	-	0,1
3	-	≤ 90 000	≤ 1 000	-	≤ -20 °C	-	1
4	-	-	≤ 10 000	-	≤ +3 °C	-	5
5	-	-	≤ 100 000	-	≤ +7 °C	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10 °C	-	-
7	-	-	-	5 - 10	-	≤ 0,5	-
8	-	-	-	-	-	0,5 - 5	-
9	-	-	-	-	-	5 - 10	-
X	-	-	-	> 10	-	> 10	> 10

Nous sollicitons la mise à disposition d'une vanne O/F à proximité de chaque Pegasus (2,10m du sol).

Nous assurons le raccordement de la vanne fournie à l'armoire interne de notre Pegasus.

Réseau Informatique	
Branchement courant faible	2 prises RJ45 Réseau hôpital pour le serveur Athéna)
Réseau courant faible préconisé	6e – 1 Gb
Réseau courant faible minimum	5e – 100Mb

Deux prises RJ45 en lien avec le réseau de l'hôpital sont obligatoire pour le raccordement du serveur Athéna déporté. Ce serveur est ensuite relié aux machines, si l'emplacement du serveur est défini, prévoir des prises RJ45 partant de cet emplacement vers les machines, une prise par machine à 2,20m du sol qui serait raccordé au serveur Athéna



<b><u>Niveau sonore »</u></b>		
Niveau sonore à 1m	< 48 dB	

<b><u>Caractéristiques des locaux</u></b>	
Température de transport / stockage	Entre 0°C et 50°C
Température de fonctionnement en intérieur	Entre 15°C et 30°C
Climatisation des locaux	OUI (vivement conseillé en cas de fortes chaleurs)
Zone protégée (ISO 8 ou 9)	NON
Plage d'humidité en fonctionnement	Entre 30% et 85% HR

L'installation d'un système de climatisation est vivement conseillée.

En cas de forte chaleur dans la pièce (> 30°C), l'automate risque de se mettre en défaut pour protéger le système.

## IMPLANTATION DES MODULES

Les implantations doivent prendre en compte :

- Les dimensions des modules PEGASUS avec carénage
- Les contraintes des locaux (éclairage naturel, gaine technique, porte)
- Les flux logistiques associés en lien avec la production des piluliers

Seule la façade doit être accessible. La PEGASUS peut être adossée à un mur, un poteau, une autre PEGASUS.

Exemples d'implantation

