

# REQUIS TECHNIQUES POUR INSTALLATION D'UN AUTOMATE TISSUE FILLING EASY



## PREDISPOSITION A PREVOIR PAR LE CLIENT

**Sous réserve de divers accords contractuels, sont à la charge du Client:**

- Aménagement des locaux, y compris les travaux de maçonnerie et/ou canalisations nécessaires;
- Alimentation électrique de la machine conformément aux normes en vigueur dans le pays d'utilisation;
- Conduite adaptée à l'évacuation des vapeurs et aérosols émis par l'appareillage pendant l'utilisation du formol (vapeurs de formaldéhyde)
- Système approprié d'élévation et de transport depuis l'entrée du bâtiment jusqu'au point d'installation, dans le cas de parcours avec dénivellation verticale.
- Le local doit avoir un éclairage uniforme et d'une intensité d'au moins 450 lux, sans zones d'ombre à proximité de l'appareil.
- Le raccordement électrique dans le local pour la connexion de l'appareil TISSUE FILLING EASY doit être de type Mangi. Phase neutre et conducteur de protection Sare, nécessaire à la continuité du système de terre.
- Le type de câblage recommandé est de type fixe, avec une prise murale dédiée, à une hauteur supérieure à 220 mm du sol;
- **Il est fortement recommandé de prévoir une prise ondulée**
- La portée de la prise et des conducteurs doivent supporter 16 ampères;
- Le raccordement au câble de l'appareil doit être direct

## PREDISPOSITION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Le raccordement à l'installation électrique qui alimente et combine la synchronisation avec d'autres machines doit être réalisé par un personnel spécialisé et qualifié en respectant le schéma électrique et les dispositions prescrites dans les Lois et/ou Normes techniques en vigueur, en matière de sécurité sur les lieux de travail et en matière d'installations électriques.

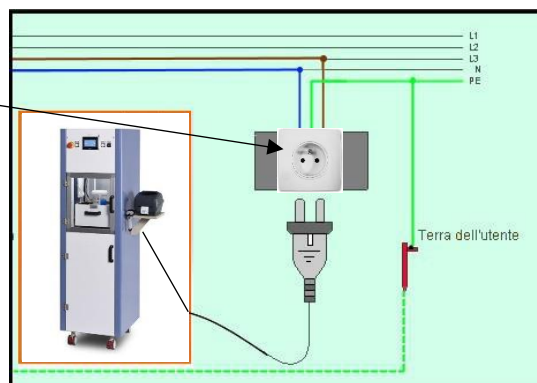
Pour atteindre un niveau de sécurité adéquat, le client doit prévoir l'installation électrique:

Avec un système de mise à la terre selon les Normes et dispositions du pays de l'utilisateur

Avec ce qui est nécessaire pour la mise en œuvre correcte, selon la règle de l'art, selon les Lois et les

Normes techniques en matière de sécurité sur les lieux de travail et en matière d'installations électriques, et les maintenir à l'état de l'art

Prise PC 2 Pole  
avec Raccordement à la Terre.  
Hauteur > 220 mm du sol



## POSITIONNEMENT

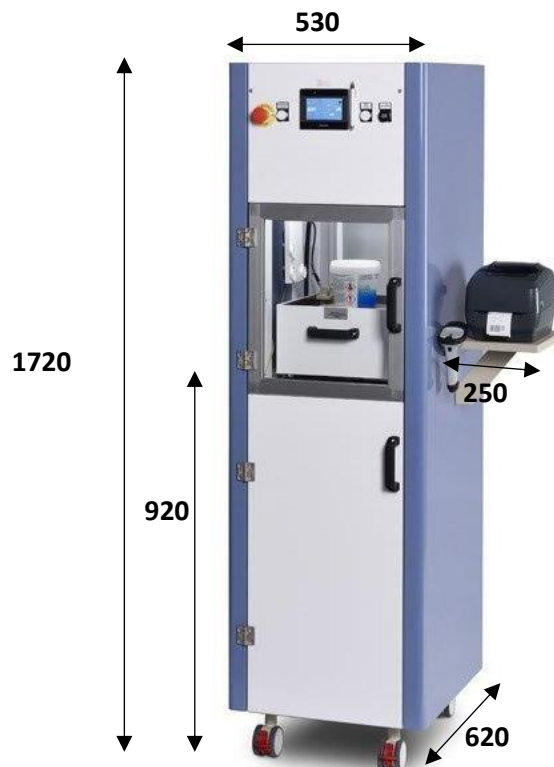
La machine devra être placée dans une zone de PLANE, dans une zone suffisamment grande pour accueillir l'appareil et l'opérateur dans des conditions aisées environ  $1,5 \text{ m}^2 + 1,5 \text{ m}^2 =$  total  $3 \text{ m}^2$  condition minimale.

La surface doit être aussi lisse que possible, à l'écart d'objets ou d'autres machines susceptibles de l'endommager mécaniquement ou d'interférer.

Il ne doit pas être encastré et un espace d'au moins 50 cm doit être disponible autour du TISSUE FILLING EASY, sans meuble ou murs, pour permettre une bonne ventilation de la structure.

Le TISSUE FILLING EASY est doté de 4 roulettes, dont 2 rotatives à l'avant et toutes avec frein

## DIMENSIONS DU TISSUE FILLING EASY



**POIDS VIDE : 80 kg**

## RACCORDEMENTS EVACUATION VAPEURS DU TISSUE FILLING EASY

**Le TISSUE FILLING EASY génère des vapeurs de formol.  
Même si ces vapeurs sont filtrées, il est impératif de raccorder le T Filler sur une  
évacuation externe.**

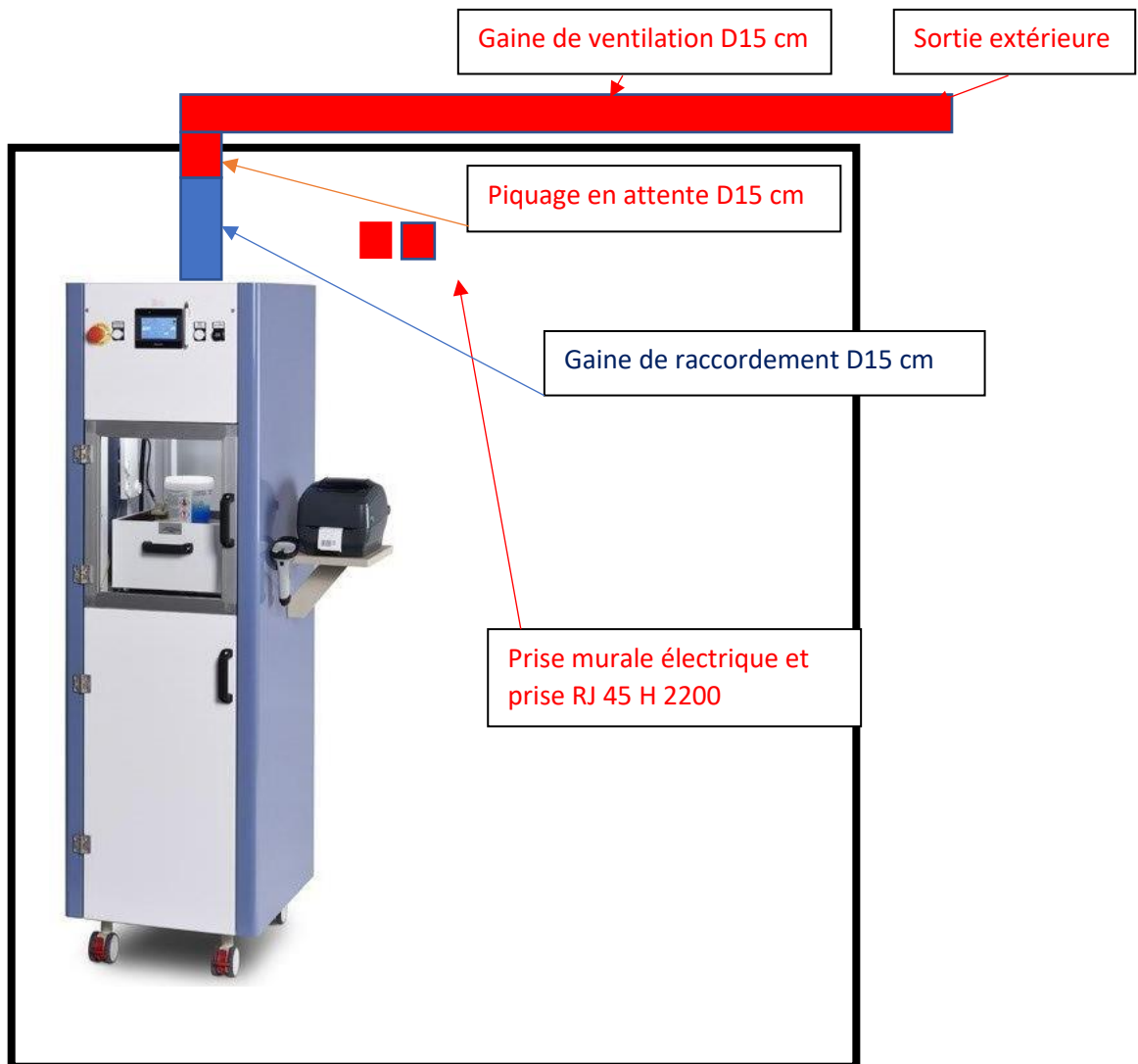
### **A prévoir par le client :**

1 piquage en attente, Diamètre 150 cm à proximité du TISSUE FILLING EASY et relié sur l'extérieur.

Pas de ventilation requise, si le rejet extérieur est à moins de 10 mètres du TISSUE FILLING EASY et sans perte de charge.

TECH INTER se charge du raccordement sur le piquage en attente avec un tube flexible.

## CONFIGURATION TISSUE FILLING EASY SEUL



### ***A SAVOIR :***

Compte tenu de la réglementation actuelle, une armoire de stockage ventilée est obligatoire pour stocker les seaux et flacons contenant du formol, avec ou sans échantillons.

Si l'armoire est fournie par TECHINTERLAB, l'armoire sera pré-équipée d'un piquage D 15 cm et le TISSUE FILLING EASY sera raccordé sur l'armoire par TECHINTERLAB.

L'armoire doit être située à proximité du TISSUE FILLING EASY.

Pour une armoire ventilée, les requis d'installation sont les suivants :

#### **A prévoir par le client :**

1 piquage en attente, Diamètre 150 mm au-dessus de l'armoire, et relié sur une gaine reliée sur l'extérieur.

Ventilation requise : 150 m<sup>3</sup>/h , si le rejet extérieur est à moins de 10 mètres de l'armoire et sans perte de charge.

Perte de charge de l'armoire : 125 Pa

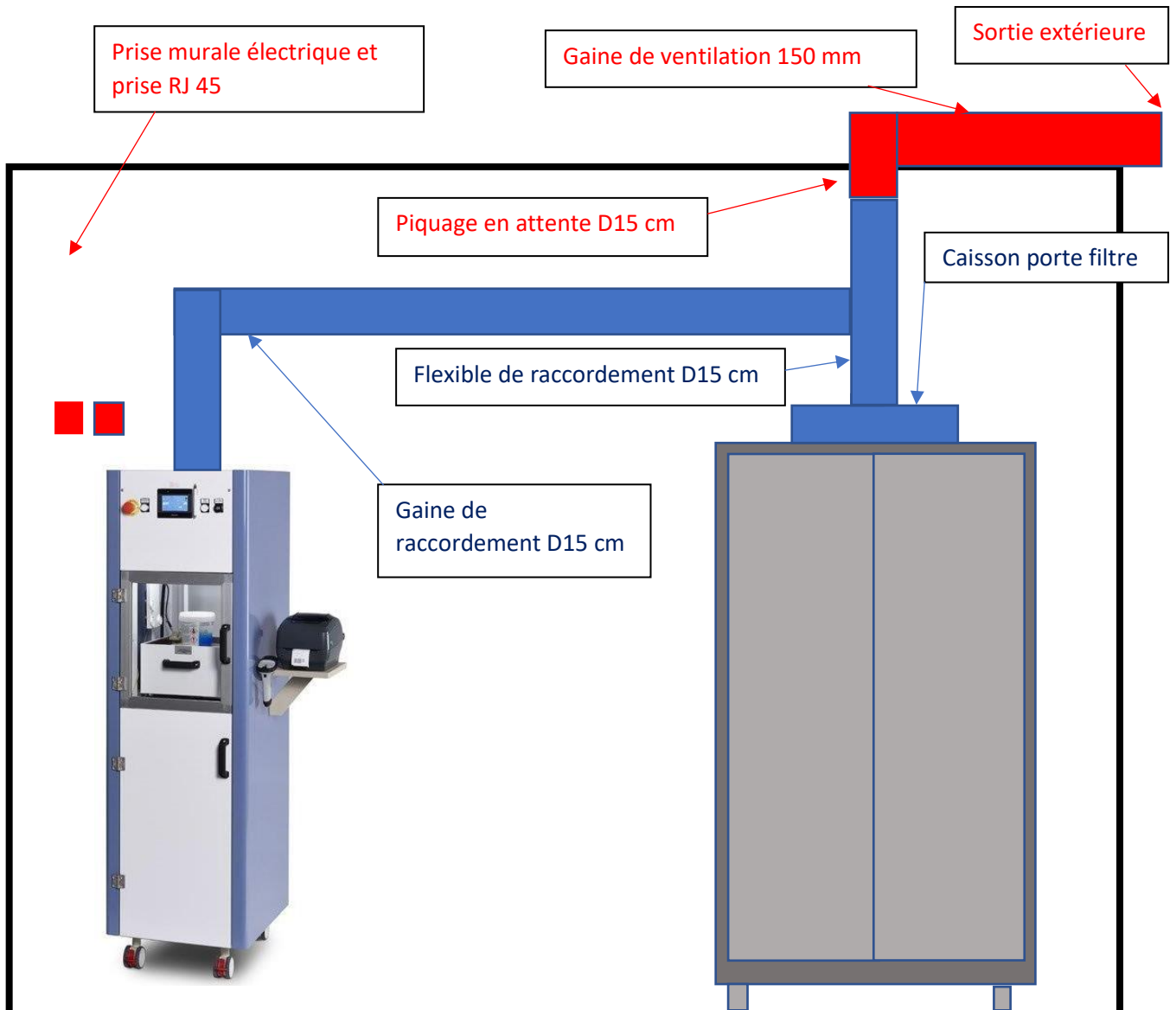
Perte de charge du filtre de l'armoire : 130 Pa

TECH INTER se charge du raccordement sur le piquage en attente avec un tube flexible D 150 mm.

L'armoire est équipée d'un filtre formol.

Différentes dimensions d'armoires disponibles, selon le volume de stockage nécessaire à l'activité du bloc opératoire.

## CONFIGURATION T FILLER AVEC ARMOIRE DE STOCKAGE



Si TECHINTERLAB fournit également le caisson de ventilation pour l'armoire, le débit sera de 250 m<sup>3</sup>/h.

Pas de compensation requise.

**DONNEES TECHNIQUES DU TISSUE FILLING EASY**

Hauteur	1720 mm
Hauteur Plan de travail	920 mm
Largeur	530 mm (780 avec imprimante)
Profondeur	620 mm
Connecteur ventilation	Ø 150 mm
Poids	80 Kg
Puissance électrique installée (nominale)	1 kW
Absorption maximale	5 A
Alimentation électrique	220 Vac – 50 Hz ±10%
Tension circuit auxiliaire	24 Vdc
Classe de protection	I
IP	IPX0
Portata d'aria	100 NL/min
Niveau de bruit	79 dB (A)
Filtres	n. 1 prefiltre n. 1 filtre F2 per formol n. 1 filtre HEPA (option)
Température de travail	+15°C < T < +35°C
Humidité relative	5% < UR% < 90%
Bidon formol	max 20 litres