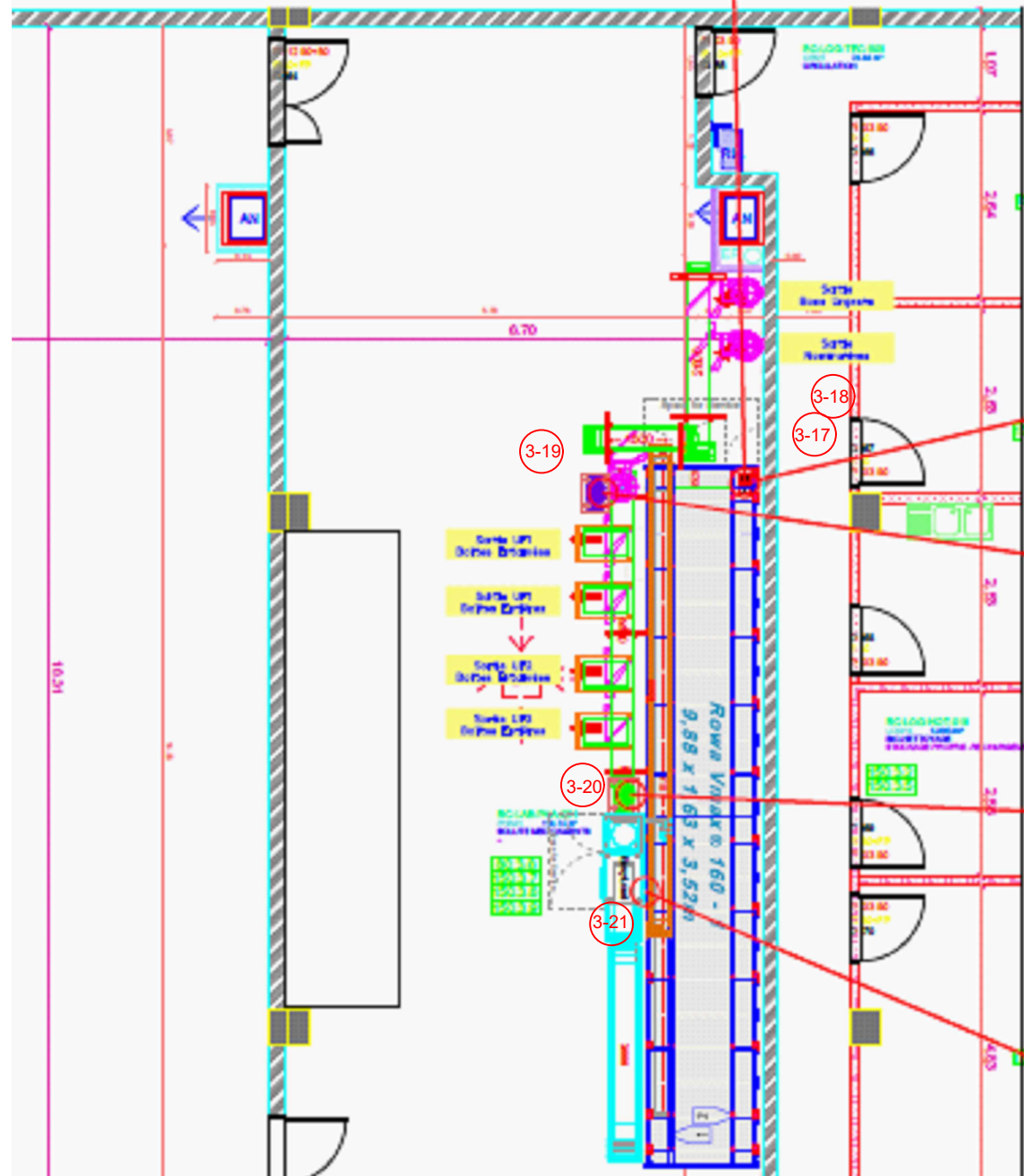


Tous les câbles doivent avoir suffisamment de longueur (environ 5 mètres lovés) à partir de la position requise, avec une arrivée par le sol ou par le plafond. Les arrivées des câblages doivent être installées avant la machine.



Alimentation monophasé 230V / 50 Hz 16A (NYM - J 3Gx2,5 ou équivalent), câble ROZV avec 5M de longueur supplémentaire. Les installations avec une alimentation en triphasé nécessitent la présence du neutre.  
Prévoir un disjoncteur différentiel 300mA + Disjoncteur 16A - Courbe C  
La boucle d'impédance au point de connexion ne doit pas être supérieure à 0.95Ω.

Vous devez avoir une connexion internet dans la PUI qui sera utilisée par Rowa. Cette connexion doit être de type ADSL/DSL, et permettra l'établissement d'un tunnel VPN de type PPTP et Ipsec, avec une bande passante minimale de 2.2Mbps montante et descendante, et une bande passante minimale garantie de 512 Kbps, montante et descendante. Eventuellement un port TCP 80, 25, 443 ou 10000 modem / routeur sera exclusivement affecté à Rowa. Le transfert de données via le port TCP attribué doit être libre à la fois pour les accès entrants et sortants. Dans le cas où la connexion a été partagée, puis intégré à celui présent dans la pharmacie, vous devrez fournir à l'entreprise Rowa une adresse IP publique. 1 câble UTP doit être posé à partir du panneau de raccordement (baie de brassage) au point dans la PUI de connexion des machines et terminé avec un connecteur RJ45 femelle.

Intégration à la liaison équipotentielle du bâtiment, la section transversale doit être au minimum de 10 mm<sup>2</sup> Cu., et régime de neutre TN-S

Prévoir un diponcteur différentiel 300mA + Diponcteur 18A - Courbe C

Disjoncteurs : 2 x type B 16 A avec un disjoncteur différentiel FI 25 A 30 mA  
Des prises femelles sont nécessaires à la fin du câble  
Ce câble doit comporter une longueur excédentaire de 6 M par rapport à son point d'arrivée (sol ou plafond)

Afin d'établir une liaison avec le serveur WMS de la PUL, il est nécessaire d'installer une liaison informatique au moyen de 2 câbles UTP RJ45/RJ45, Catégorie 5E minimum, relié directement du robot vers le serveur WMS, ou de la baie de brassage vers le robot.

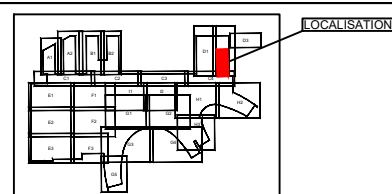
Prévoir près du sol un bloc pour chaque poste informatique comprenant au minimum:

- 2x Prises 230 V / 50 Hz 16 A (NYM - J 3 x 2.5 ou équivalent) - Les prises sont nécessaires à la fin du câble
- Disjoncteur : type B 16 A avec un disjoncteur différentiel FI 25 A 30 mA
- 1x Prise Réseau RJ45 femelle pour une liaison avec le réseau intranet de l'hôpital
- 1x Meuble pour poser le poste informatique utilisateur

Prévoir près du sol un bloc pour chaque poste informatique comprenant au minimum :

- 1x Prises 230 V / 50 Hz 16 A (NYM - J 3 x 2.5 ou équivalent) - Les prises sont nécessaires à la fin du câble
- Disjoncteur : type B 16 A avec un disjoncteur différentiel FI 25 A 30 mA
- 1x Prise Réseau RJ45 femelle pour une liaison avec le réseau Intranet de l'hôpital
- 1x Meuble pour poser l'imprimante réseau

1x Alimentation monophase 230V / 50 Hz 16A (NYM - J 3x2,5 ou similaire), câble RO2V.  
Prévoir un disjoncteur différentiel 300mA + Disjoncteur 16A - Courbe B  
Les installations avec une alimentation en triphasé nécessitent la présence du neutre.



INSTITUT UNIVERSITAIRE DU CANCER  
TOULOUSE-ONCOPOLE

Institut Universitaire du Cancer Toulouse - Oncopôle  
1, rue Irène Joliot Curie 31059 Toulouse Cedex 09 Téléphone: 05-31-15-50-50

Fichier  
Aménagement RC-LOG-TEC-018/R C-LAB-PHA-021  
PRE REQUIS ELECTRIQUE CONSTRUCTEUR

Niveau
R0

Zone  
**Z1**

Bâtiment	
D2	

### Echelle

Date
31/01/25
01/07/25

Page  
A3

N°  
UPPHRC  
7