

# Consignes de sécurité

Version 1.1



Avant d'utiliser ce produit, assurez vous d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Le non respect de ces instructions peut entraîner le dysfonctionnement ou l'endommagement du produit.

## 1. Alimentation électrique

1.1	La connexion électrique doit être effectuée conformément au Code National de l'Electricité (NEC) et/ou aux normes de connexion électrique (SEC), selon le cas. Le non-respect de ces directives peut entraîner des dommages matériels, des risques pour la sécurité ou l'annulation de la garantie.
1.2	Utiliser uniquement la source d'alimentation fournie avec le produit, ou une correspondant aux spécifications du fabricant.
1.3	Ne pas utiliser de câbles d'alimentation ou d'adaptateurs endommagés.
1.4	Ne pas surcharger les prises électriques.
1.5	L'appareil doit être mis à la terre via les câbles d'alimentation, l'utilisation de prises sans broche de terre ou de câbles non mis à la terre est strictement interdite. Les appareils avec un point de mise à la terre désigné doivent être connectés à la terre de l'installation, l'utilisation du câble de mise à la terre fourni par QM est recommandée. Un câble de terre non connecté peut causer des dommages permanents au système.
1.6	Attention! Certains appareils ont plusieurs sources d'alimentation. Déconnectez toutes les sources d'alimentation avant de procéder à la maintenance du système!

## 2. Environnement

2.1	Ne pas exposer le produit à des conditions dépassant celles définies dans les spécifications.
2.2	Ne pas utiliser le produit dans des zones excessivement poussiéreuses ou encombrées.
2.3	Ne pas exposer le produit directement à la lumière du soleil ou à d'autres sources de chaleur.
2.4	Ne pas utiliser le produit proche de l'eau ou s'il est mouillé.
2.5	Cet équipement n'est pas propre à l'utilisation en présence d'enfants.
2.6	Cet équipement ne peut être utilisé que dans une zone d'accès restreinte.

## 3. Ventilation et refroidissement

3.1	N'utilisez le produit que dans la plage de température ambiante spécifiée, de 10 °C à 35 °C.
3.2	Maintenez toutes les entrées et sorties d'air dégagées. N'obstruez pas la circulation de l'air sur les côtés du châssis et laissez un espace libre au-dessus et autour de l'unité pour l'évacuation de l'air chaud.
3.3	N'utilisez pas le système avec des emplacements de module vides. Installez tous les modules ou leurs caches d'obturation ; des emplacements ouverts perturbent la circulation de l'air et peuvent provoquer une surchauffe et un arrêt thermique automatique.
3.4	En cas de défaillance d'un ventilateur, laissez-le en place jusqu'à son remplacement et remplacez-le rapidement, afin d'éviter toute perte de flux d'air.

## 4. Levage et manipulation

4.1	Un système entièrement équipé peut peser jusqu'à 40 kg. Avant de le soulever, consultez les règles de sécurité locales et adoptez des techniques de levage appropriées.
4.2	Au moins deux personnes sont nécessaires pour installer ou déplacer le système.
4.3	Respectez les précautions contre les décharges électrostatiques (ESD) lors de la manipulation des modules ou cartes internes : assurez une mise à la terre correcte, travaillez sur une surface stable reliée à la terre et portez un bracelet antistatique ou les gants ESD fournis.

## 5. Maintenance

5.1	Ne pas essayer de réparer le produit vous-même. Veuillez contacter le service support de Quantum Machines.
-----	--

5.2	Ne pas démonter le capot ou toute autre partie de l'instrument, sous peine d'être exposé à un risque d'électrocution ou à d'autres dangers.
5.3	Ce produit possède un composant laser de classe 1 (émetteurs/récepteurs optiques). De la lumière invisible peut être émise d'un connecteur de fibre optique non branché ou non protégé. Pour éviter tout risque de blessure, ne pas regarder l'extrémité de la fibre optique avec un système optique grossissant. Contacter le service support de Quantum Machines.
5.4	Déconnecter toutes les sources d'alimentation avant toute intervention (seulement de la part du service support de Quantum Machines).
5.5	Ne pas utiliser le système ou effectuer une maintenance sur celui-ci lorsque le système est étendu sur les rails coulissants.

## 6. Utilisation

6.1	N'utilisez que des modules enfichables de faible encombrement (SFP) conformes à la norme IEC 60825 et enregistrés par le Centre pour les appareillages radiologiques du Ministère (CDRH).
6.2	N'utiliser ce produit que de la manière préconisée par le fabricant.
6.3	Ne pas insérer de corps étrangers dans l'appareil.
6.4	Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé ou dysfonctionnel.
6.5	Veillez suivre les instructions d'opération fournies avec le produit.

## 7. Symboles de sécurité

7.1	Lire et respecter les mentions relatives aux symboles de sécurité apposés sur le produit ou dans le manuel utilisateur.
7.2	Ne pas ignorer les symboles de sécurité et leur signification.

En respectant ces consignes de sécurité, vous vous assurez de pouvoir utiliser le produit comme il convient et sans danger. Merci de contacter un représentant de Quantum Machines pour toute questions ou doutes relatifs à la sécurité du produit.