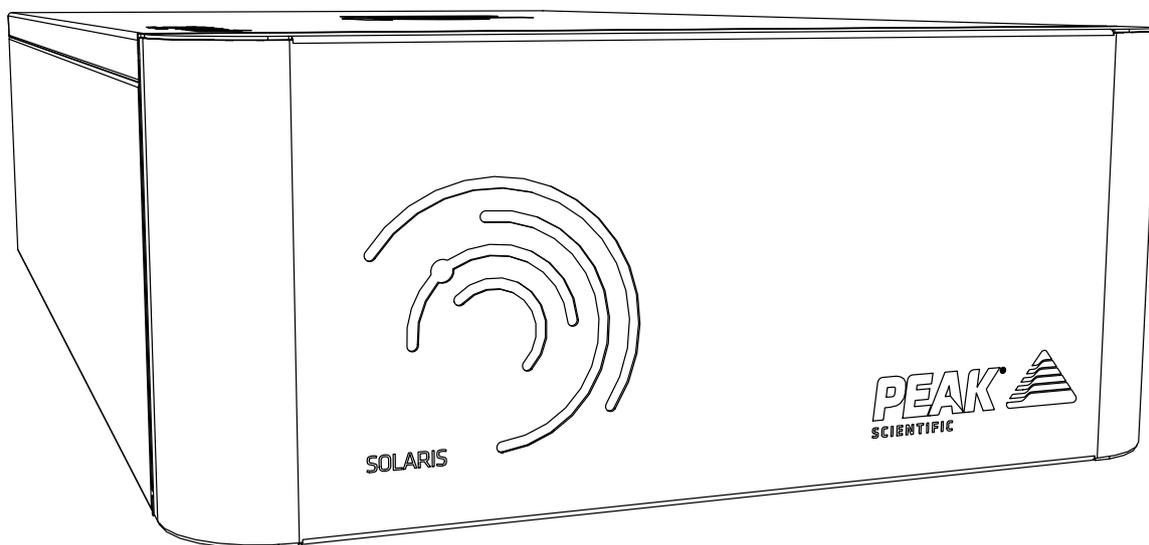


Solaris XE

Guide d'installation



Modifier l'historique

Révision	Commentaire	Nom	Date
1	Première version	L. Couttie	04/05/2018
2	Mise à jour du kit de raccords	L. Couttie	24/08/2021

Comment utiliser ce manuel

Ce guide d'installation est destiné à être utilisé comme un guide de démarrage rapide, pas à pas pour faciliter l'installation et la configuration de l'appareil.

Rendez-vous sur le site www.peakscientific.com/downloads pour télécharger le manuel de l'utilisateur de votre générateur de gaz.

Nous vous remercions d'avoir choisi Peak Scientific pour répondre à vos besoins en matière de génération de gaz. Si vous avez besoin d'une assistance ou d'une aide supplémentaire, n'hésitez pas à contacter Peak Scientific ou le partenaire Peak chez qui vous avez acheté votre générateur.

Conseils en matière de sécurité

Les instruments Peak Scientific ne peuvent pas anticiper les éventuelles circonstances qui pourraient représenter un risque potentiel. Les avertissements détaillés dans le présent document donnent des informations sur les risques potentiels les plus courants, mais ne peuvent, par définition, pas être exhaustifs. Si l'utilisateur a recours à une procédure de fonctionnement, un élément de l'équipement ou une méthode de travail qui n'est pas spécifiquement recommandé(e) par Peak Scientific, il doit s'assurer que l'équipement ne sera pas endommagé ou qu'il ne représentera pas un danger pour les personnes et les biens.

Symboles

Ce document utilise les symboles suivants pour mettre en valeur les zones spécifiques qui sont essentielles pour une utilisation sûre et correcte du générateur.

 d'AVERTISSEMENT	Une note AVERTISSEMENT indique un danger. Elle attire l'attention sur une procédure de fonctionnement, un processus ou autre, qui, s'il/elle n'est pas effectué(e) correctement ou respecté(e), peut entraîner des blessures personnelles ou, dans le pire des cas, la mort. Ne continuez pas lorsqu'il y a une note AVERTISSEMENT si les conditions indiquées ne sont pas totalement comprises ou respectées.
 MISE EN GARDE	Une note ATTENTION indique un danger. Elle attire l'attention sur une procédure de fonctionnement, un processus ou autre, qui, s'il/elle n'est pas effectué(e) correctement ou respecté(e), peut endommager le générateur ou l'application. Ne continuez pas lorsqu'il y a une note ATTENTION si les conditions indiquées ne sont pas totalement comprises ou respectées.
	Attention, risque de choc électrique. Assurez-vous que l'alimentation du générateur a été coupée avant de continuer.

Note de sécurité pour les utilisateurs



Ces instructions doivent être lues avec attention et comprises avant d'installer votre générateur d'azote Peak Solaris et de le faire fonctionner. L'utilisation du générateur d'une façon autre que celle spécifiée par Peak Scientific PEUT affecter la SÉCURITÉ prévue par l'équipement.

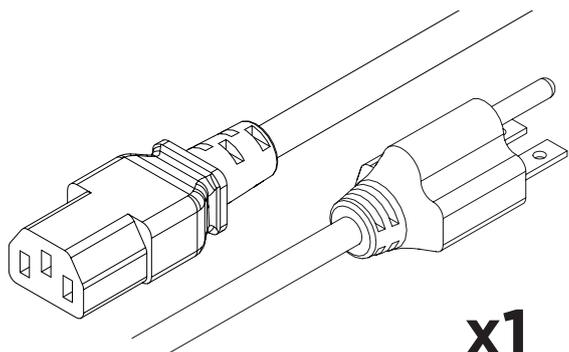


Lors de la manipulation, du fonctionnement ou d'une opération de maintenance, le personnel doit avoir recours à des pratiques d'ingénierie sûres et respecter toutes les exigences et les réglementations locales en matière de santé et de sécurité. L'attention des utilisateurs du Royaume-Uni est portée sur le Health and Safety at Work Act de 1974 et les réglementations de l'Institute of Electrical Engineers.



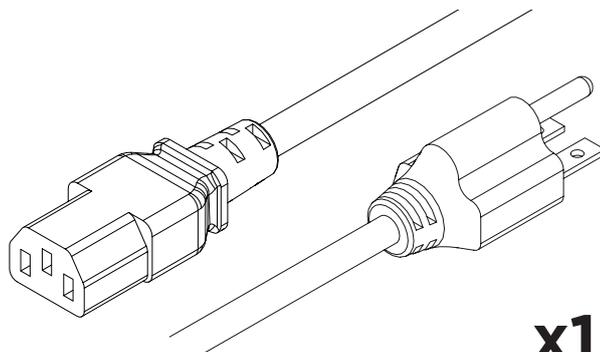
Si l'équipement est utilisé d'une façon autre que celle spécifiée par le fabricant, la protection assurée par l'équipement peut être affectée.

Kit de fixations



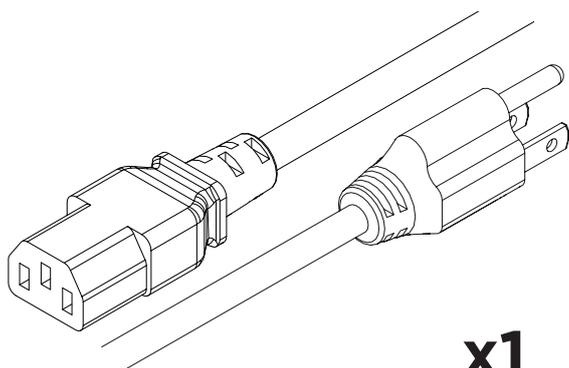
x1

Câble de réseau US C13 6-15 04-1029



x1

Câble de réseau JP C13 100V 04-1006



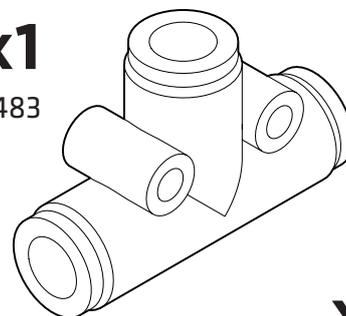
x1

Câble de réseau US C13 5-15 04-1039



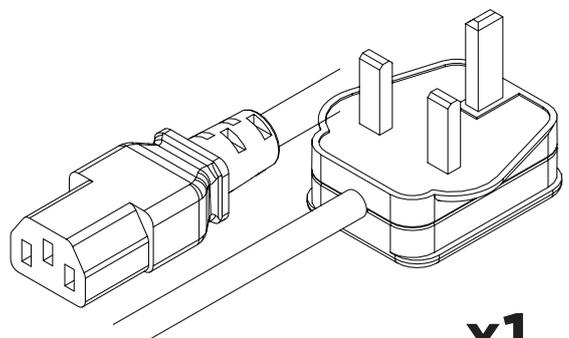
x1

Clé hexagonale de 2,5 mm 00-5483



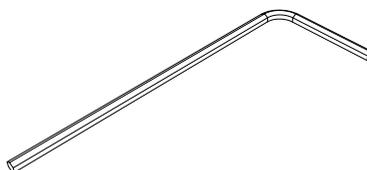
x1

Raccord en T enfichable 6 mm 02-4325



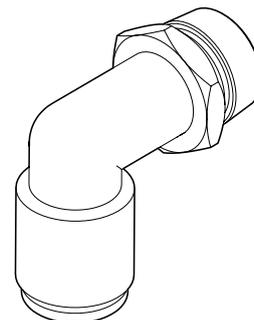
x1

Câble de réseau UK C13 04-1028



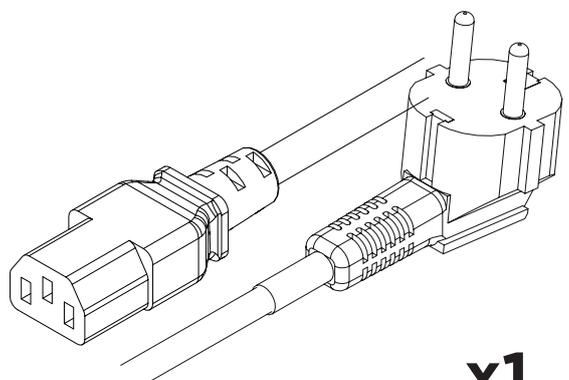
x1

Clé hexagonale de 3 mm 3301111



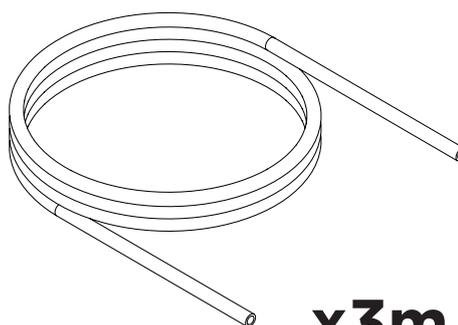
x2

Raccord en coude à emboîter 6 mm - 1/4 p o 02-4331



x1

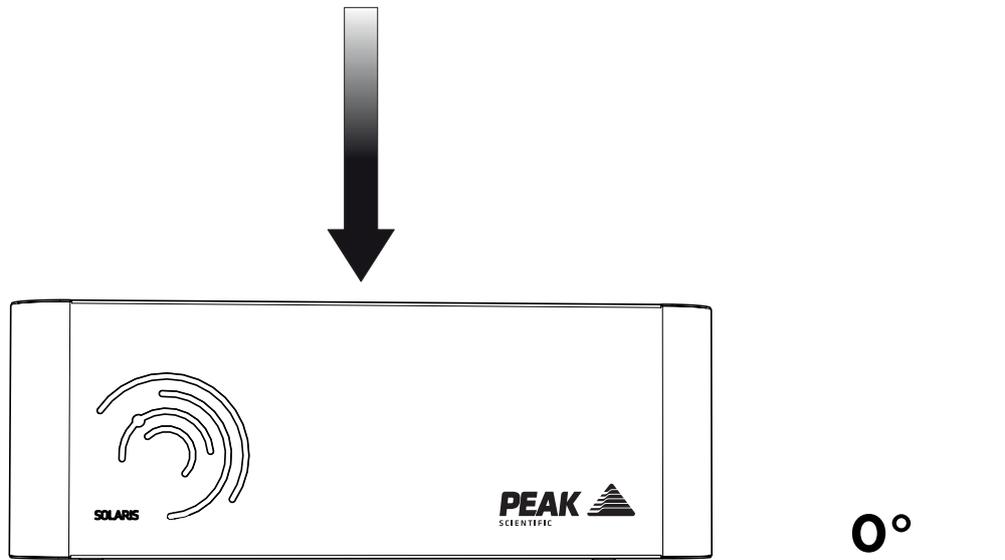
Câble de réseau EU C13 04-1038



x3m

Tubage en téflon 1/4 po 00-1302

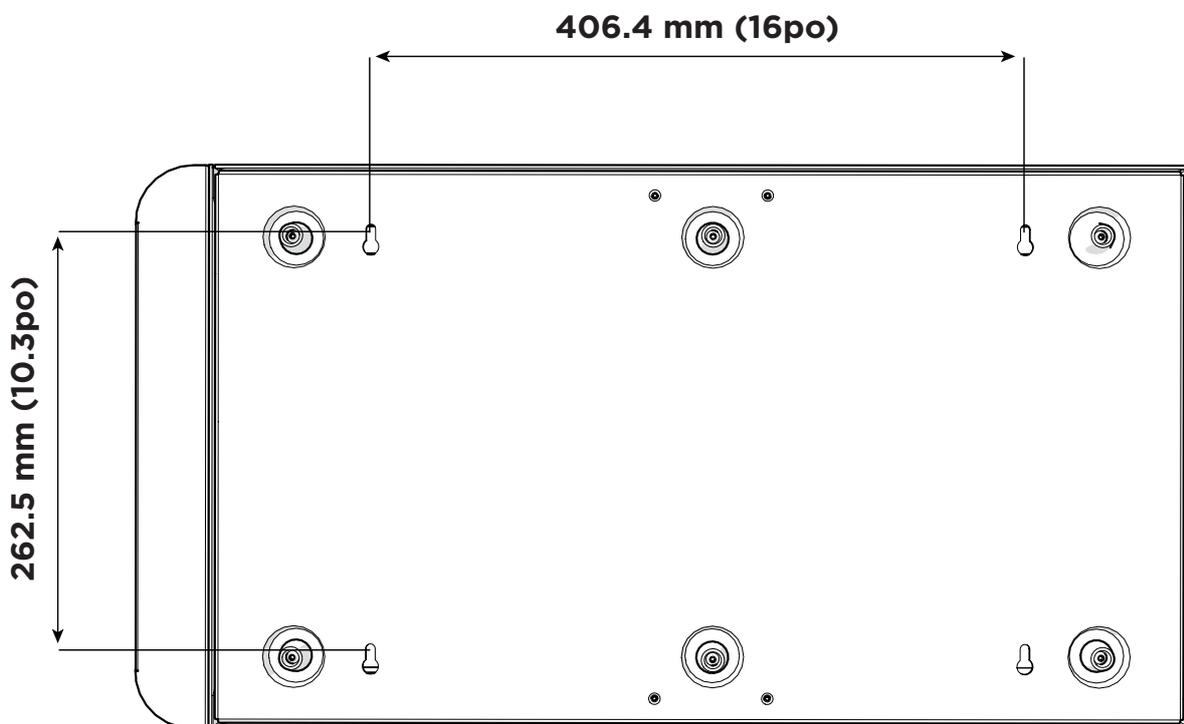
1.



Déballez le générateur de sa caisse d'expédition et placez-le sur une surface plane, dans la zone souhaitée.

AVERTISSEMENT le poids de l'unité est tel qu'elle doit être soulevée par deux hommes. Veillez à soulever l'unité en toute sécurité.

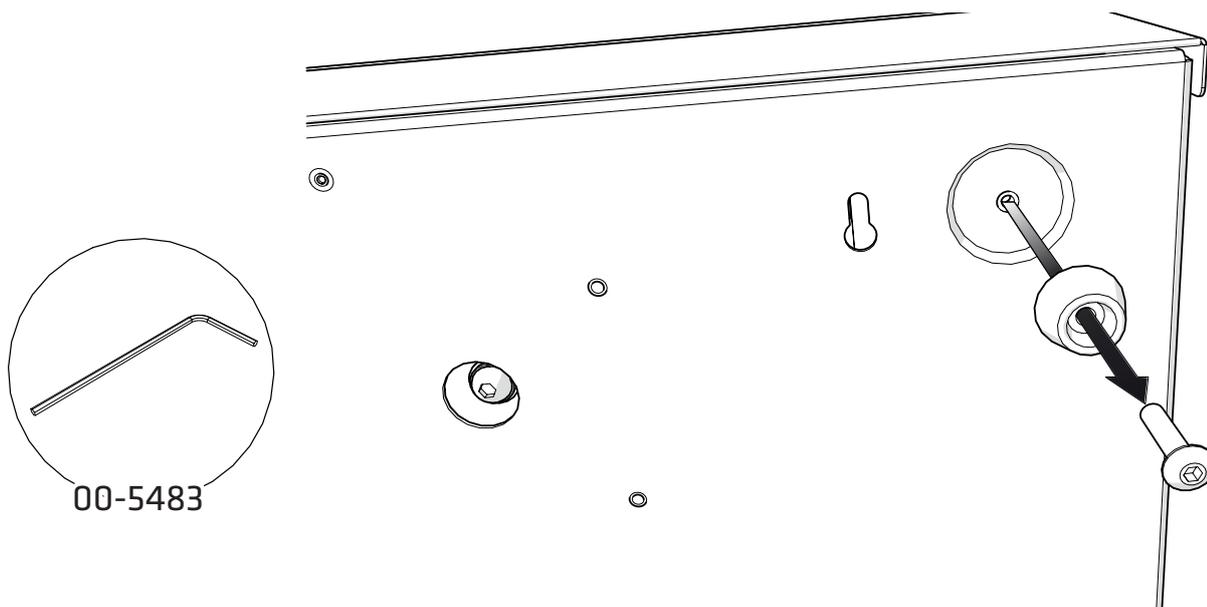
2.



Le générateur peut être fixé au mur. **Si vous ne souhaitez pas fixer votre générateur au mur, passez à l'étape 5.**

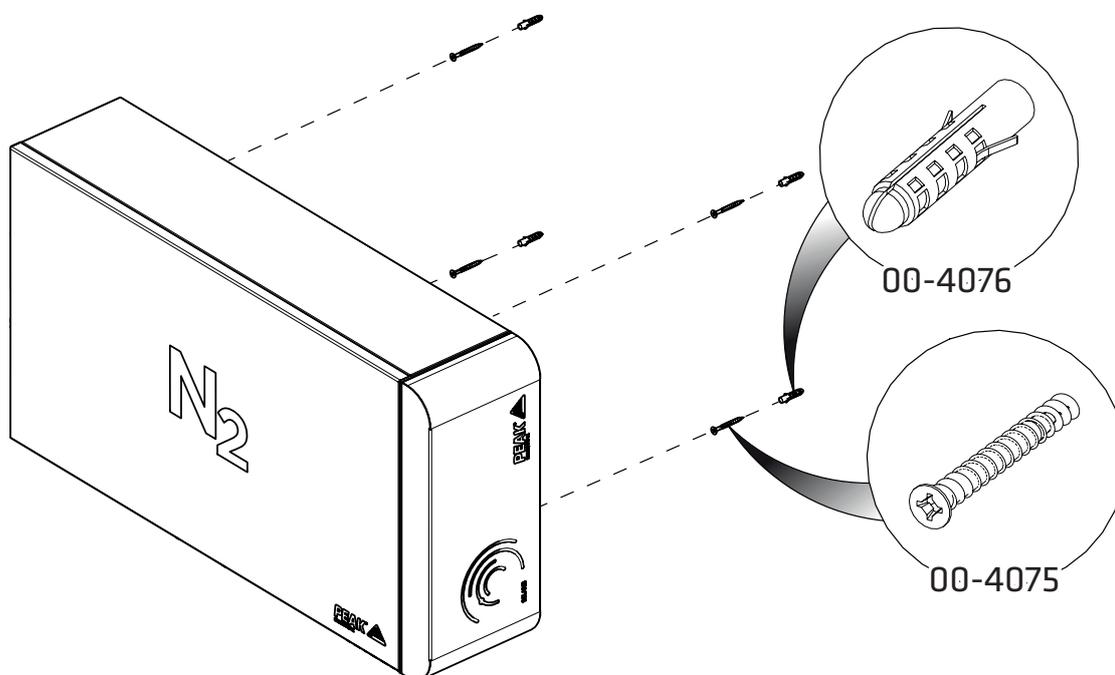
Les mesures pour les 4 orifices de fixation sont indiquées sur l'image ci-dessus. Utilisez les mesures pour percer les orifices de sorte qu'ils correspondent aux chevilles murales et aux vis fournies.

3.



Retirez les 6 pieds du générateur avant de le fixer au mur.

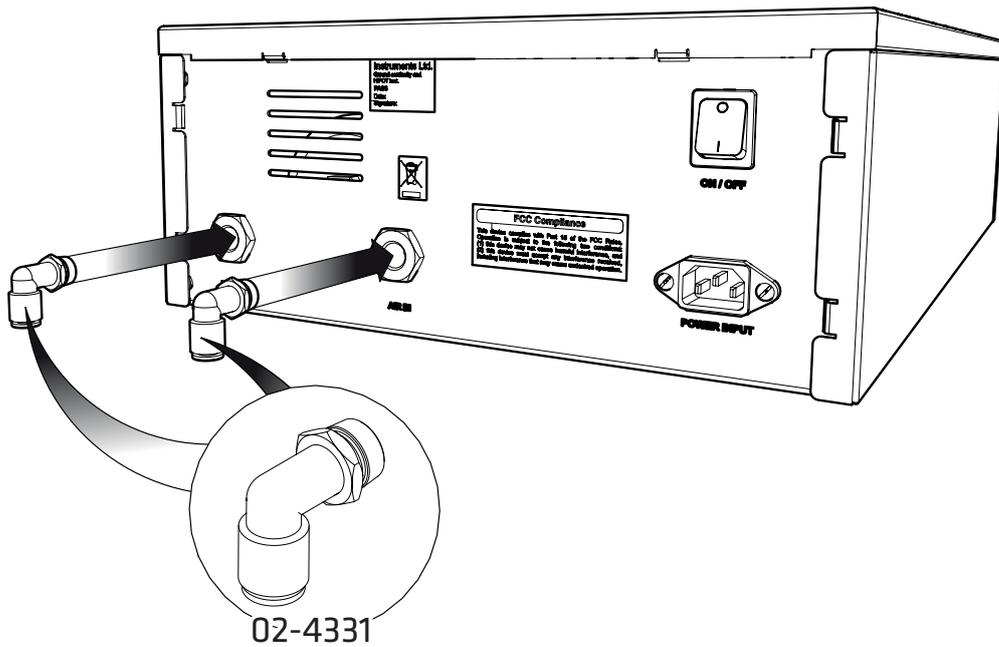
4.



Une fois les orifices percés à l'endroit souhaité, fixez les **4 chevilles murales n° 8 00-4076** et les **4 vis n° 8 00-4075** sur le mur et fixez votre générateur.

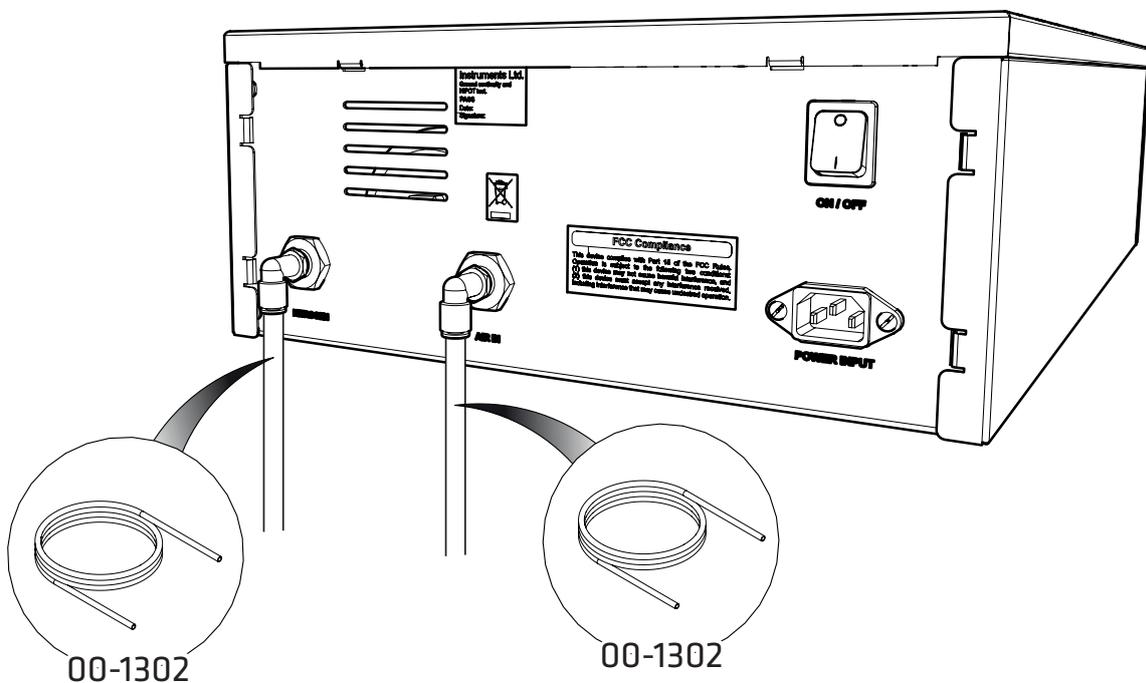
Remarque : Si vous fixez le générateur au mur, il doit être monté horizontalement.

5.



Sélectionnez le **raccord en coude à emboîter de 6 mm - 1/4 po 02-4331** et fixez-le aux orifices **ENTRÉE D'AIR** et **AZOTE**.

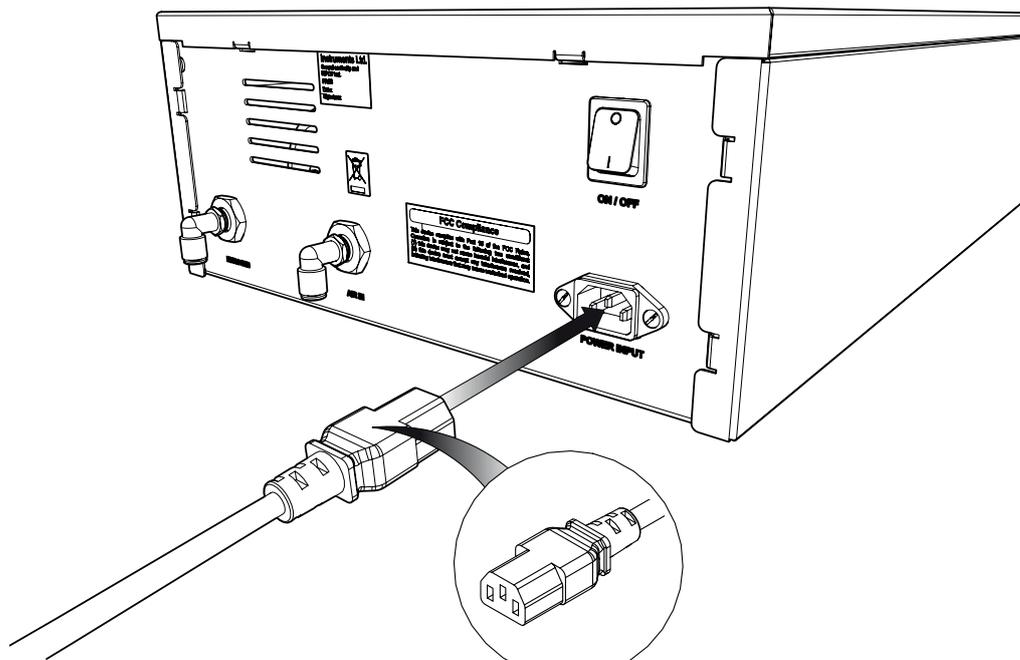
6.



Fixez une partie du **tubage en téflon de 1/4 po 00-1302** sur l'orifice **ENTRÉE D'AIR** et raccordez-le à votre air interne.

Fixez le restant du **tubage en téflon de 1/4 po 00-1302** sur l'orifice **AZOTE** et raccordez-le à votre entrée de gaz d'instruments.

7.



MISE EN GARDE



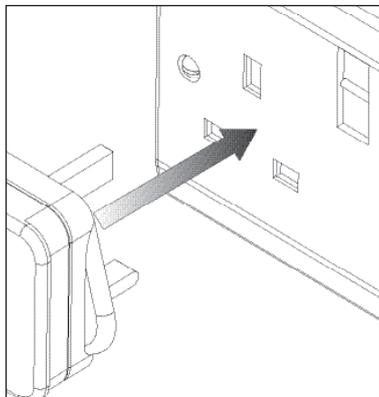
04-1028/04-1029/04-1038/04-1039/04-1006

Sélectionnez le câble réseau approprié qui se trouve dans le kit de fixation et branchez le **câble IEC 60320/C13** sur l'entrée de réseau située à l'arrière du générateur.

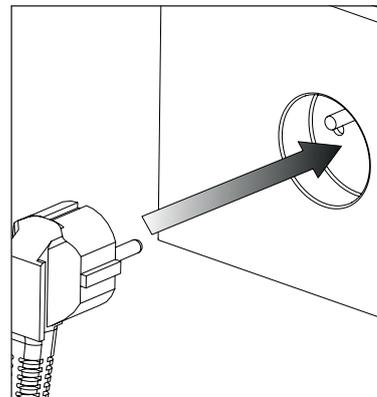
Veillez noter que les câbles US 110 V et 230 V sont fournis. Sélectionnez le bon câble de réseau pour votre tension d'alimentation.

8.

UK



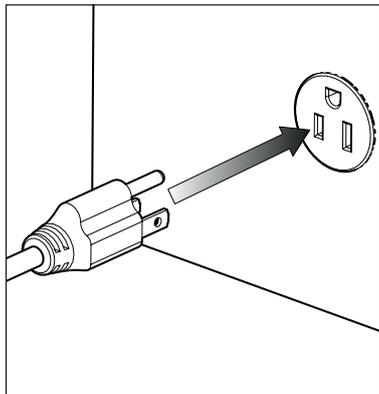
EU



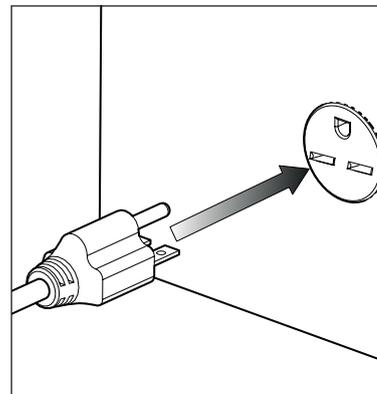
MISE EN GARDE



US
110V
JP
100V



US
230V

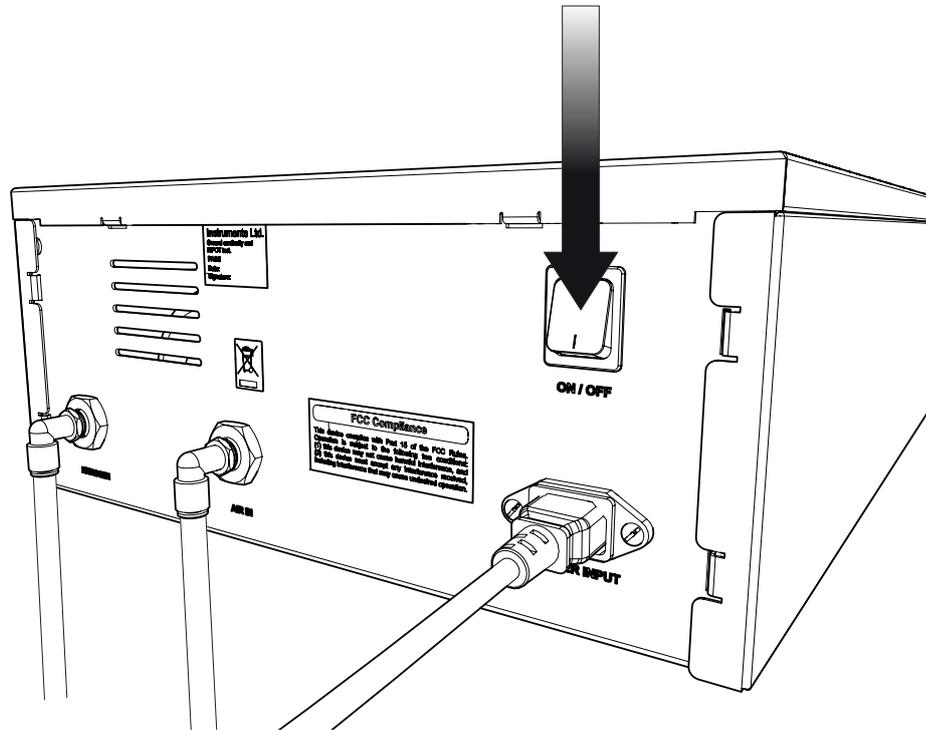


100-230VAC 50/60Hz

Branchez le câble de réseau dans l'alimentation électrique monophasée **100-230 Vca 50/60 Hz** correspondante.

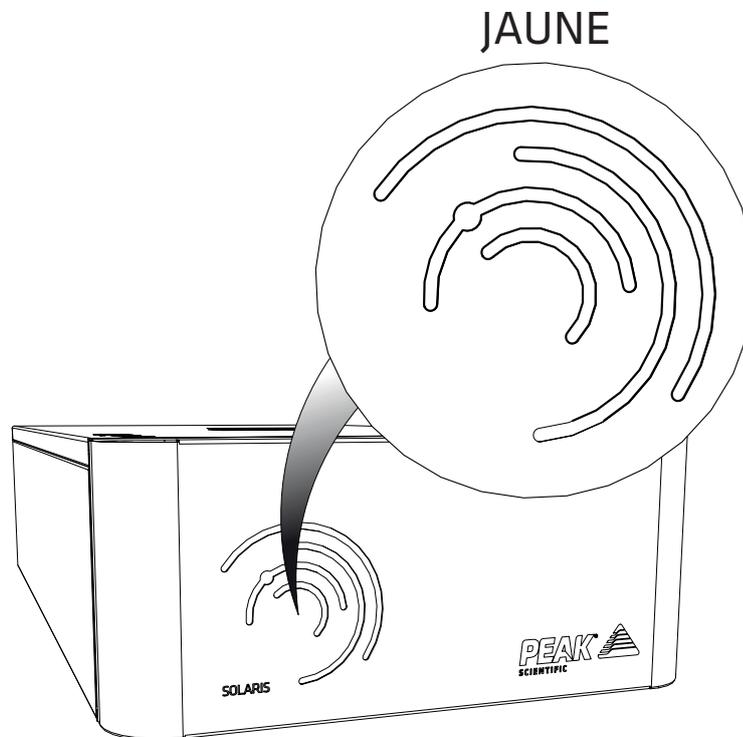
ATTENTION assurez-vous que le bon câble a été sélectionné pour votre alimentation électrique.

9.



Appuyez sur le contacteur **d'ALIMENTATION** qui se trouve à l'arrière du générateur.

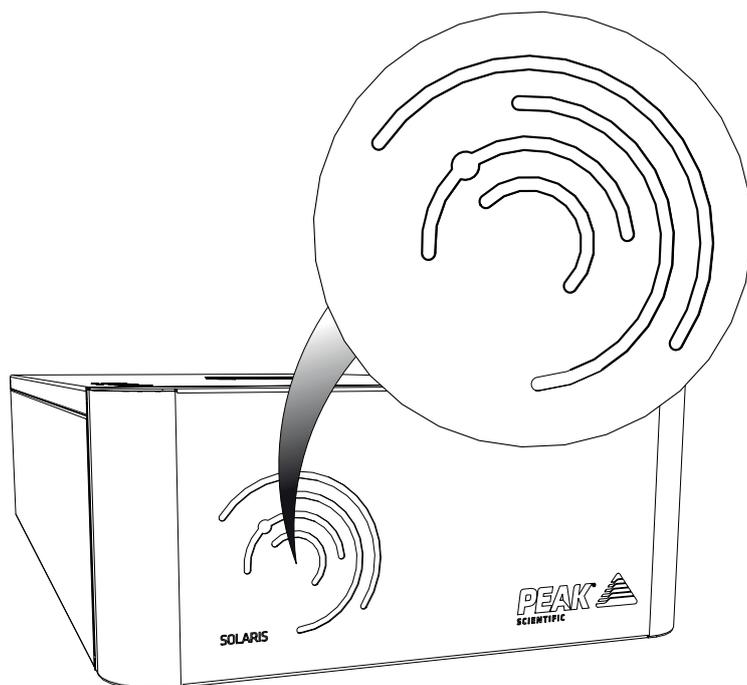
10.



Les **LED** situées à l'avant du générateur doivent maintenant s'allumer en **JAUNE** jusqu'à ce que l'unité atteigne la pression de fonctionnement.

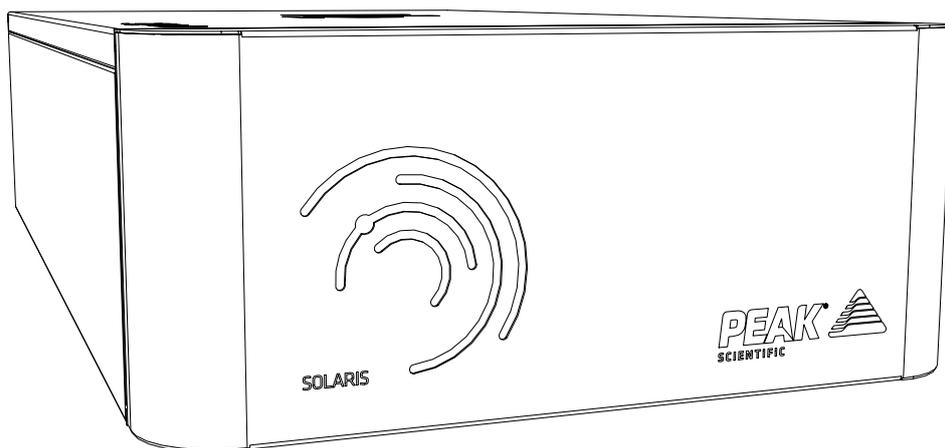
11.

VERT



Activez l'alimentation d'air du générateur. Les **LED** s'allument alors en **VERT** pour indiquer que le générateur a atteint une pression interne d'au moins 80 psi. Le générateur fournit de l'azote presque instantanément.

12.



FÉLICITATIONS

Votre générateur de gaz **Peak Scientific** est maintenant complètement installé. Il est opérationnel et prêt à fournir du gaz à la demande à votre instrument.

Remarques générales

Les exigences électriques sont de 100 à 230 Vca nominale +/-10 % en fonction du modèle choisi. Cependant, il n'est pas recommandé de faire fonctionner l'appareil en continu à des tensions situées en dehors de cette plage. De longues périodes à des tensions extrêmes peuvent avoir un effet néfaste sur le fonctionnement et la durée de vie du générateur.

Veillez vous familiariser avec le manuel de l'utilisateur disponible sur le site www.peakscientific.com/downloads. Il inclut toutes les autres spécifications techniques, les instructions de fonctionnement, les exigences en matière d'entretien, les informations de contact et une section relative au dépannage.

Allez sur le site Internet, complétez le formulaire et renvoyez-le

Nous savons que l'enregistrement de l'un de vos récents achats n'est pas votre priorité, mais cela est très important pour chacun de nous. Toutes les garanties ne se ressemblent pas et Peak Scientific se distingue des autres fournisseurs de gaz car nous offrons une garantie sur site complète. Cela signifie que dans le cas peu probable où votre générateur de gaz présente un dysfonctionnement, nous disposons d'équipes d'assistance rapide dans le monde entier qui peuvent venir dans votre laboratoire pour vous aider en un rien de temps.

Inscrivez-vous facilement en ligne (www.peakscientific.com/protected) pour profiter de la **garantie de 12** mois complète

Autrement, vous pouvez renvoyer le formulaire complété à Peak Scientific par courrier ou par e-mail à l'adresse warranty@peakscientific.com

Go Online or Complete and Return

You can register for your **FREE 12 month Warranty** with ease online at www.peakscientific.com/protected.

Alternatively, you can send the completed form to Peak Scientific by post or email at warranty@peakscientific.com.

Product Warranty Registration	
Contact name	
Email address	
Company	
Address	
City/town	
Postcode	
Country	
Telephone	
Generator serial #	
Model type	
Installation date	
Do you still use an alternative gas solution i.e. cylinders or bulk liquid?	Yes No
What gas requirements do you have in your lab?	Hydrogen Nitrogen Zero Air

Extend your cover with

Peak Scientific offer comprehensive gas generator after sales support packages. Peak [Protected] aftercare support can guarantee an on-site response within 72 hours*, genuine parts from our ISO9001 approved factory and a 95% first-time fix rate. See our enclosed Peak [Protected] leaflet for further information.

Important!

You have 1 month to register your Peak Scientific product from the date of installation. Once registered the warranty will be honoured for a period of 12 months. If you wish to defer the installation of your generator, you must notify Peak Scientific immediately by emailing warranty@peakscientific.com. For generators that remain unregistered after 1 month from the shipment date, the warranty will be considered active from the date of factory dispatch.

* Complete Plan only



Important!

Vous avez **1 mois pour enregistrer** votre produit Peak Scientific à compter de la date d'installation. Une fois le produit enregistré, la garantie a une durée de 12 mois. Si vous souhaitez reporter l'installation de votre générateur, vous devez le notifier immédiatement à Peak Scientific en envoyant un e-mail à l'adresse suivante : **warranty@peakscientific.com**. Pour les générateurs qui ne sont pas enregistrés après un mois à compter de la date d'expédition, la garantie sera considérée comme active à compter de la date de sortie d'usine.

Rendez-vous sur le site www.peakscientific.com/downloads pour télécharger le manuel de l'utilisateur de votre générateur de gaz.

[**PEAK Protected**]TM

Peak Scientific dispose de techniciens de service sur site entièrement certifiés et hautement qualifiés dans plus de 20 pays sur tous les continents, afin de pouvoir offrir à ses clients un service d'intervention rapide de premier plan. Avec [Peak Protected], la productivité de votre laboratoire devient notre première priorité.

Pour discuter des options de paiement et de couverture du générateur Peak Protected, consultez votre représentant local Peak ou tout autre contact pour avoir de plus amples informations :
protected@peakscientific.com

Peak Scientific

Fountain Crescent
Inchinnan Business Park
Inchinnan
PA4 9RE
Scotland, UK
Tél: +44 141 812 8100
Fax: +44 141 812 8200

Pour de plus amples informations concernant nos générateurs, veuillez contacter
marketing@peakscientific.com

