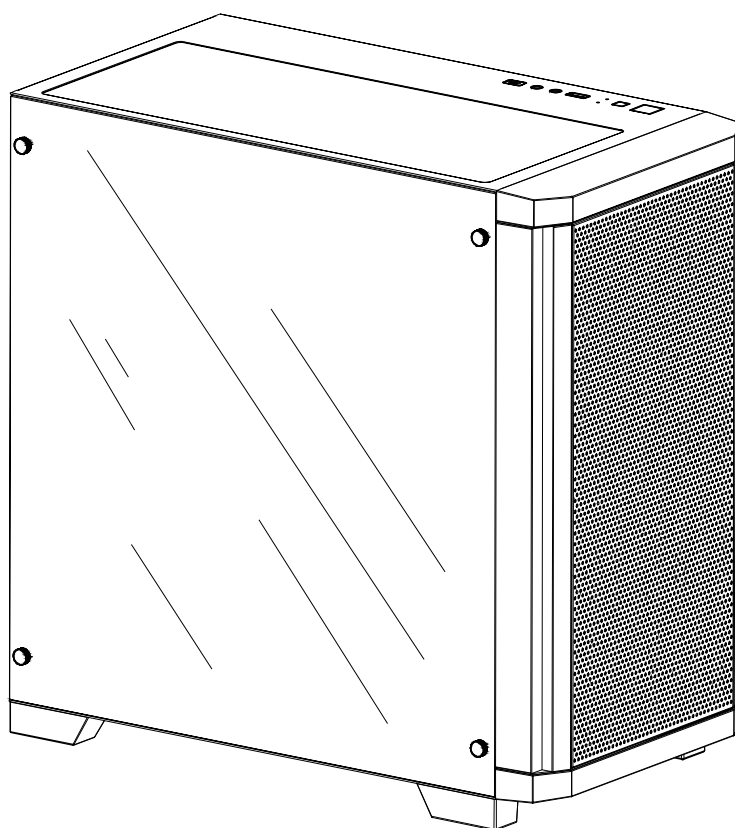




FOX SPIRIT

MG2

Boîtier Moyen Tour mATX / Mini ITX
avec panneau en verre trempé



GUIDE D'INSTALLATION

PRÉFACE

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !

TABLe DES MATIÈRES

1 / CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES p.4

2 / VUE ECLATÉE DU BOITIER p.5

3 / PANNEAU DE CONTRÔLE p.6

4 / RETRAIT DES PANNEAUX LATÉRAUX p.7

5 / INSTALLATION DU BLOC D'ALIMENTATION p.8

6 / INSTALLATION DES DISQUES DURS ET DES SSD p.9

7 / INSTALLATION DE LA CARTE MÈRE p.12

8 / INSTALLATION DES PÉRIPHÉRIQUES PCI p.13

9 / INSTALLATION D'UNE CARTE GRAPHIQUE p.14

10 / DESCRIPTION DE L'ESPACE DISPONIBLE
POUR LES WATERCOOLINGS, RADIATEURS
ET VENTILATEURS DE BOITIERS p.15

11 / INSTALLATION WATERCOOLING / RADIATEUR p.16

12 / GESTION DES CÂBLES p.17

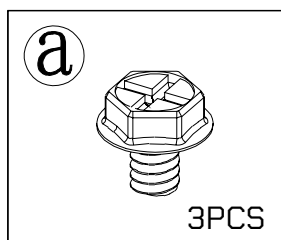
13 / CONNEXION DES VENTILATEURS p.18

14 / GESTION DE L'ARGB p.19

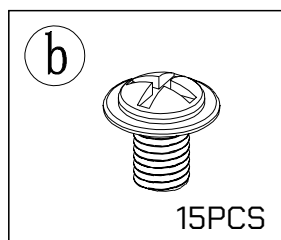
15 / PRÉCAUTIONS D'USAGE p.20

16 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES p.22

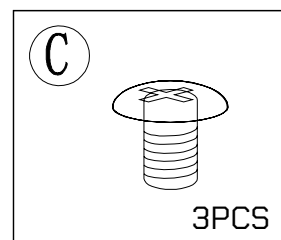
1 / CONTENU DU KIT D'ACCESSOIRES



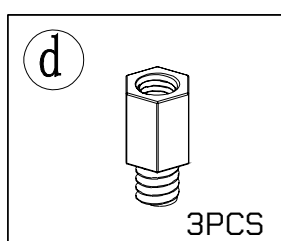
Vis pour carte graphique /
alimentation



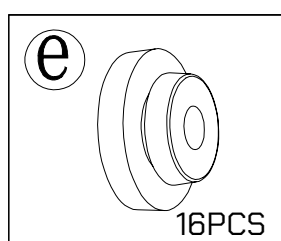
Vis pour carte mère /
SSD 2.5"



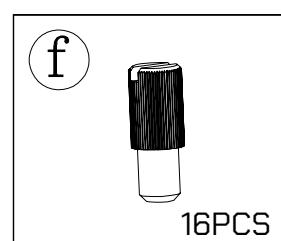
Vis pour HDD 3.5"



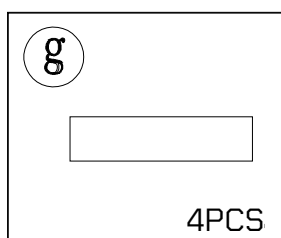
Entretoises pour
carte mère



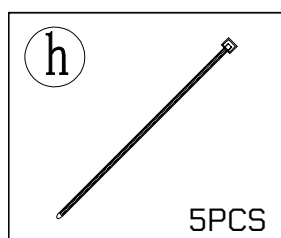
Tampons anti-choc
pour SSD



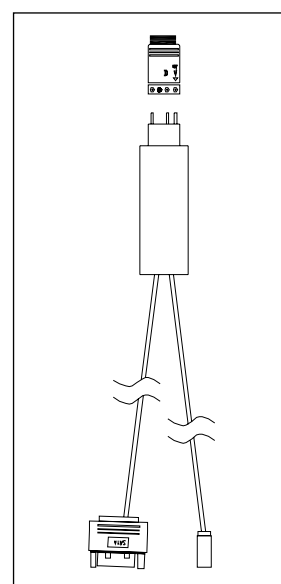
Vis de montage
pour SSD 2.5"



Adhésifs double-face

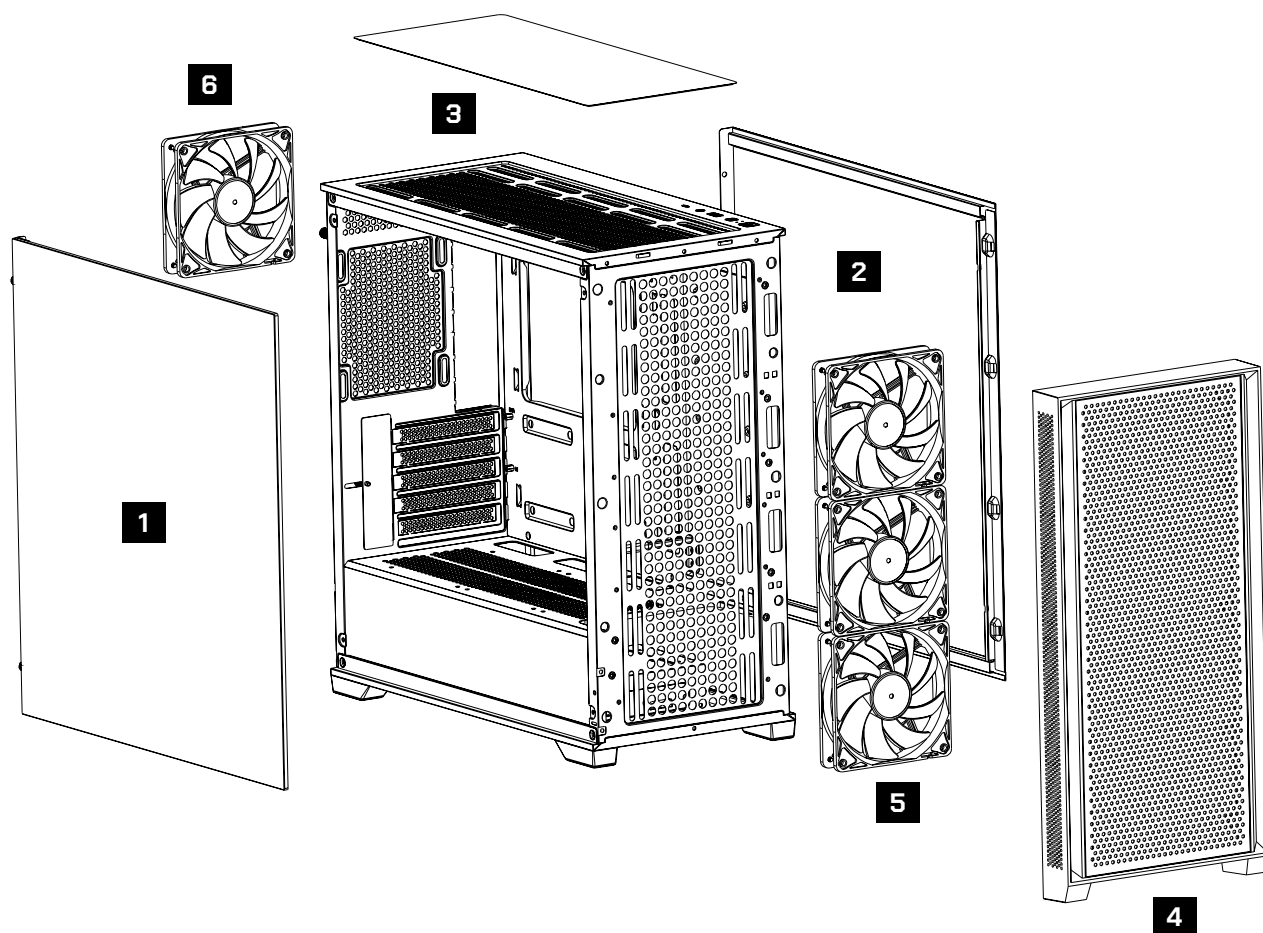


Attaches câbles



Câble de contrôle des
couleurs ARGB vers le
bouton RESET

2 / VUE ECLATÉE DU BOITIER



1 Panneau Latéral Gauche (Verre trempé)

2 Panneau Latéral Droit

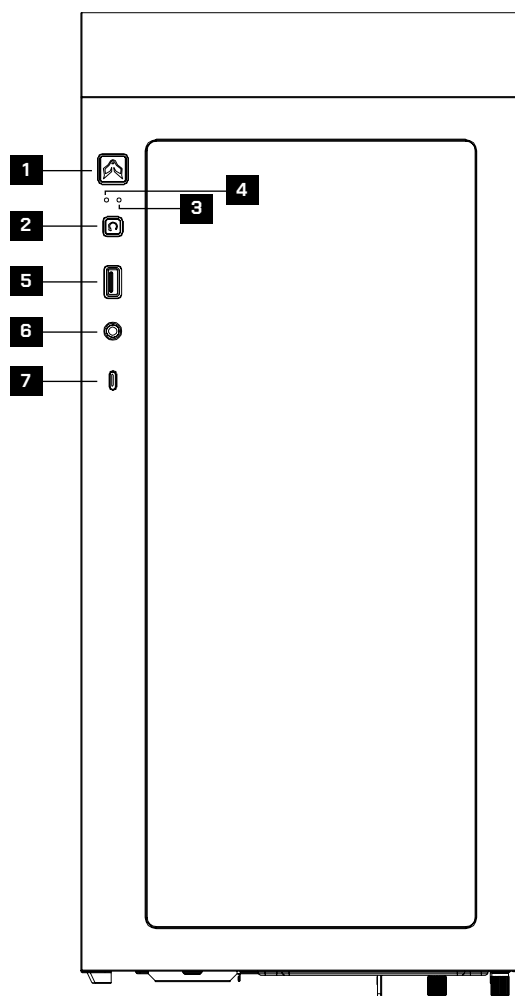
3 Filtre à Poussière

4 Panneau Avant (Mesh)

5 3x Ventilateurs de 120mm ARGB/PWM

6 1x ventilateur de 120mm ARGB/PWM

3 / PANNEAU DE CONTRÔLE



1

Bouton Power

2

Bouton Reset

3

Led HDD

4

Led Power

5

1 x USB 3.0 Type A

6

1 x Jack 3.5 mm casque

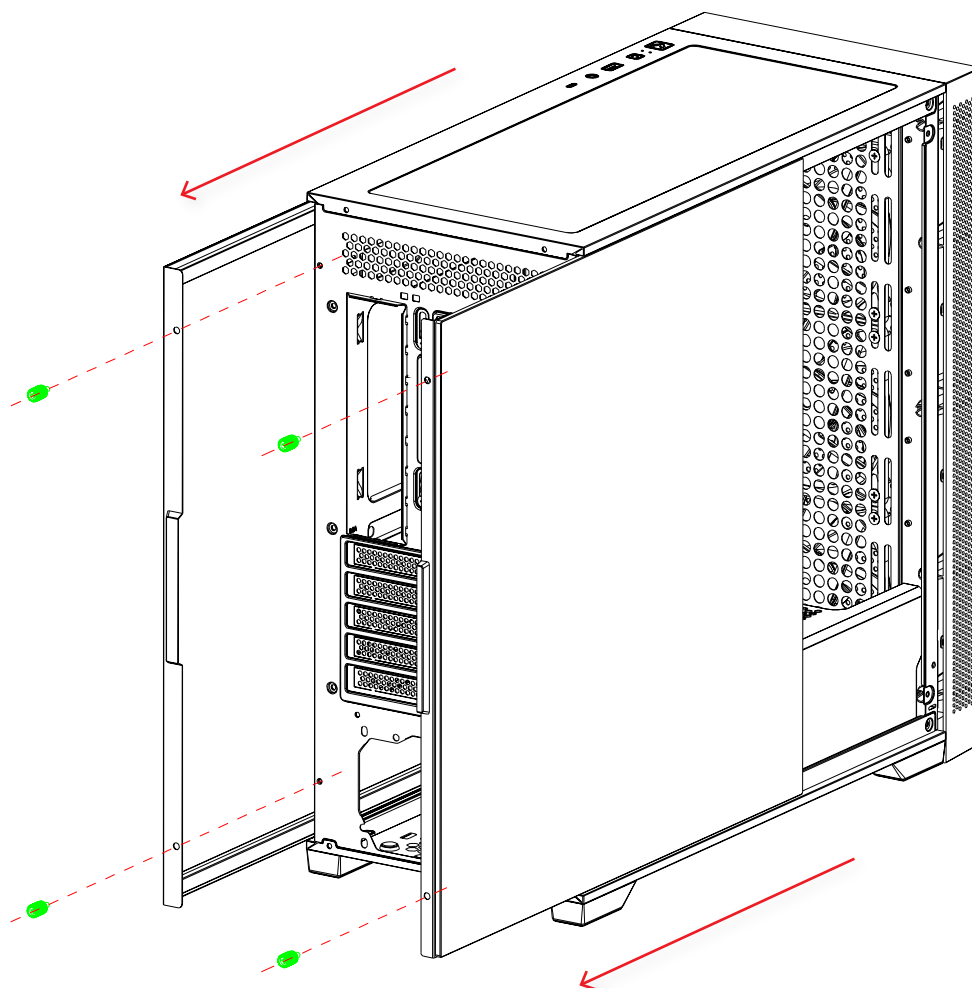
7

1 x USB 3.0 Type C

4 / RETRAIT DES PANNEAUX LATÉRAUX



Le panneau latéral gauche est en verre trempé. Veuillez ne pas le poser sur de la pierre, du carrelage ou autres matériaux durs afin d'éviter tout dommage ou casse. Préférez une surface douce et sûre.

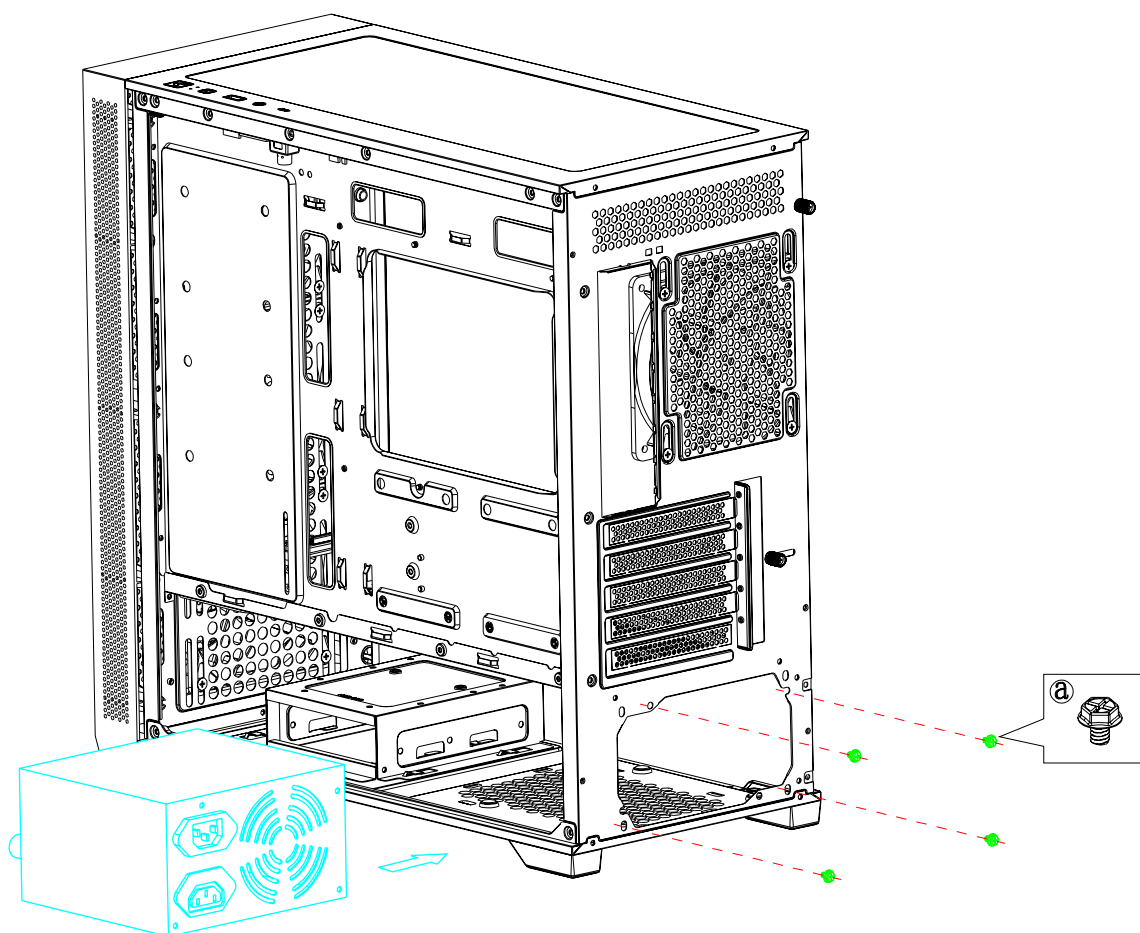


Desserrez et retirez les vis situées à l'arrière du boîtier. Faites glisser les façades droite et/ou gauche vers l'arrière pour les retirer.

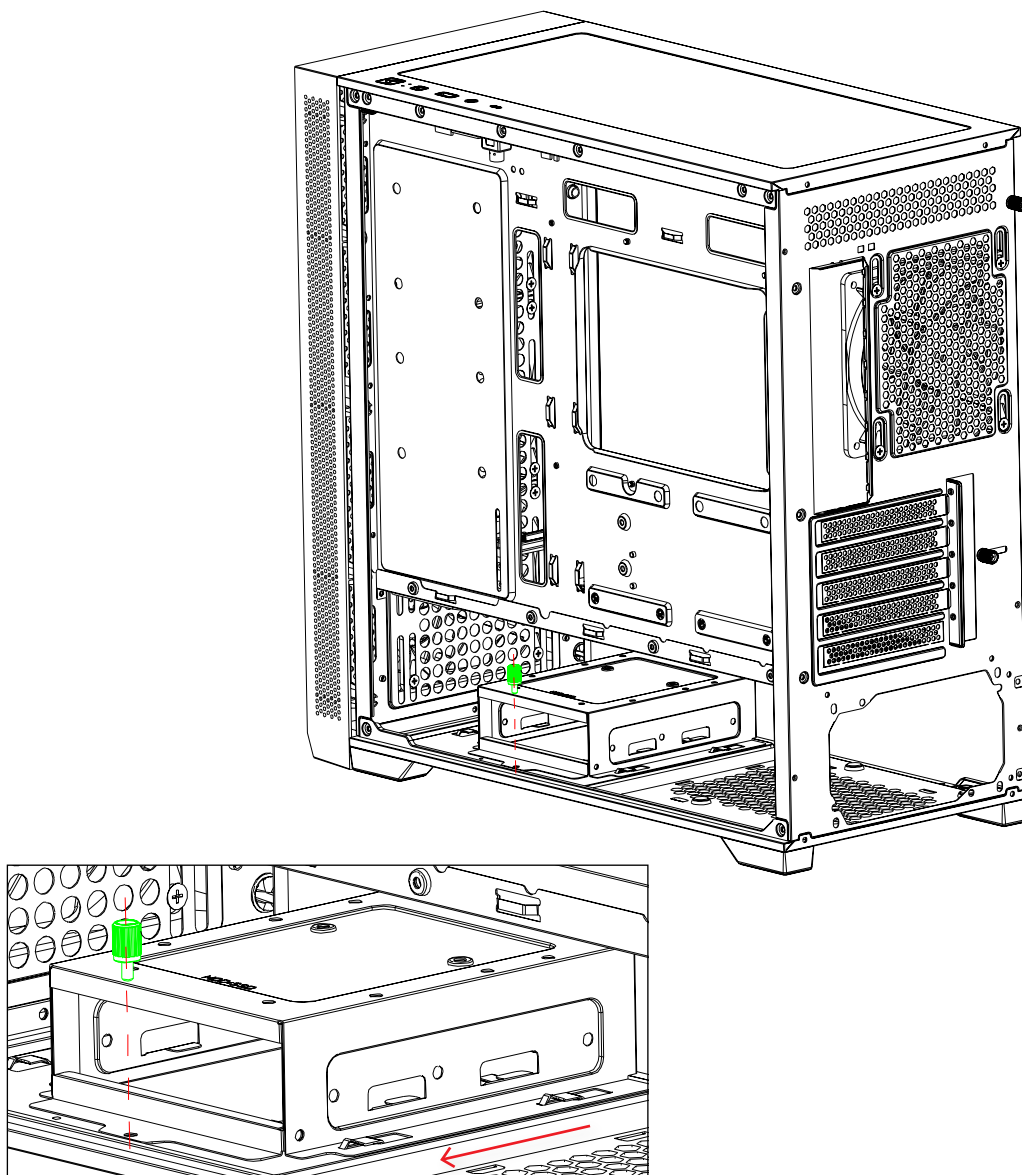
5 / INSTALLATION DU BLOC D'ALIMENTATION

Veuillez installer le bloc d'alimentation par la zone prévue à cet effet (en bas à droite).

Fixez les vis (4x vis A) à la zone d'évacuation du bloc d'alimentation.

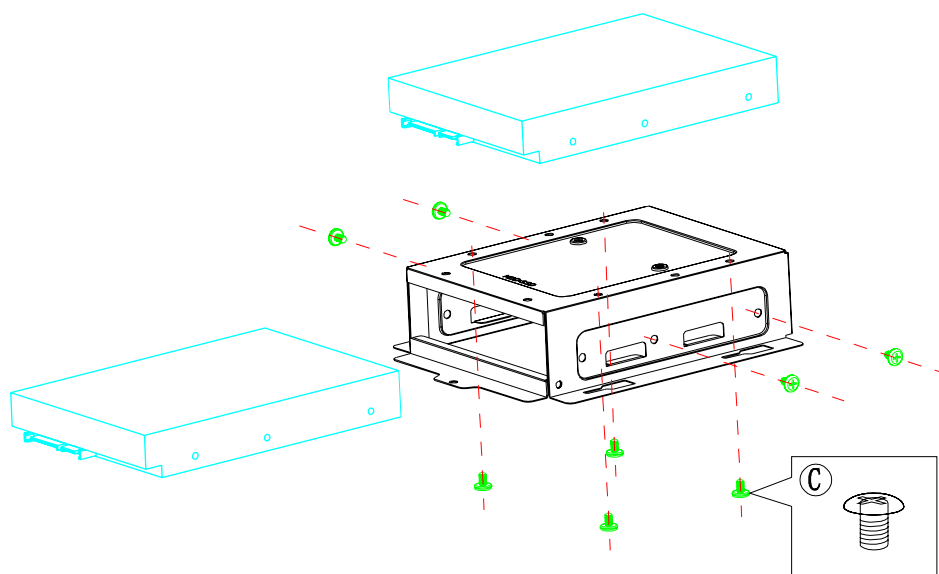


RETRAIT DE LA BAIE DE DISQUES



Dévissez la vis à main et faites coulisser la baie dans votre direction.

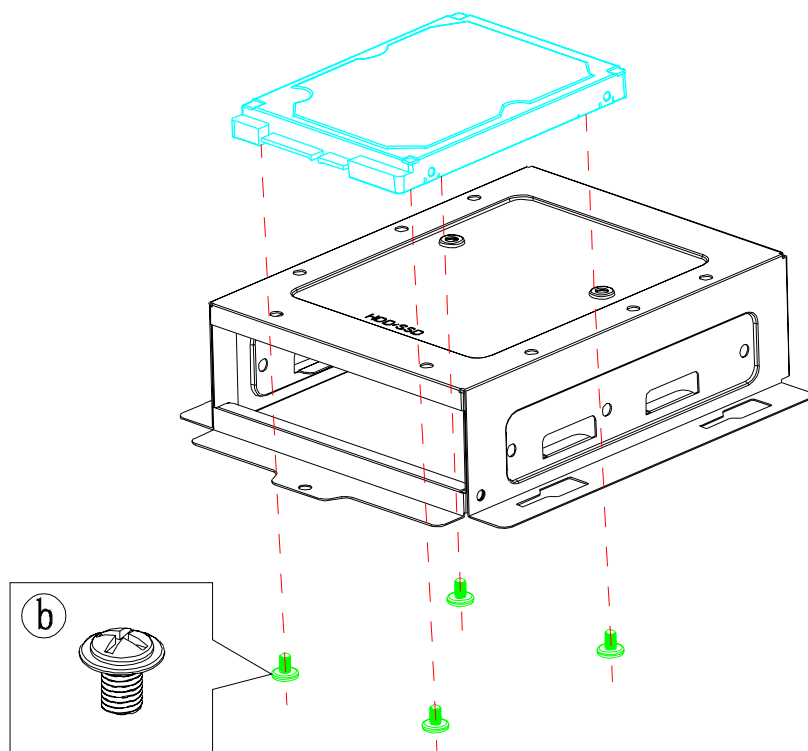
La cage est prévue pour accueillir soit **2x HDD 3,5"** :



HDD1 : Placez-le au-dessus et vissez le disque dur par le bas de la baie avec **4 vis C**, dans la partie inférieure du disque dur.

HDD2 : Insérez-le dans la baie et vissez-le à la baie sur les côtés avec **4 vis C**.

Soit **1x SSD 2,5"** :



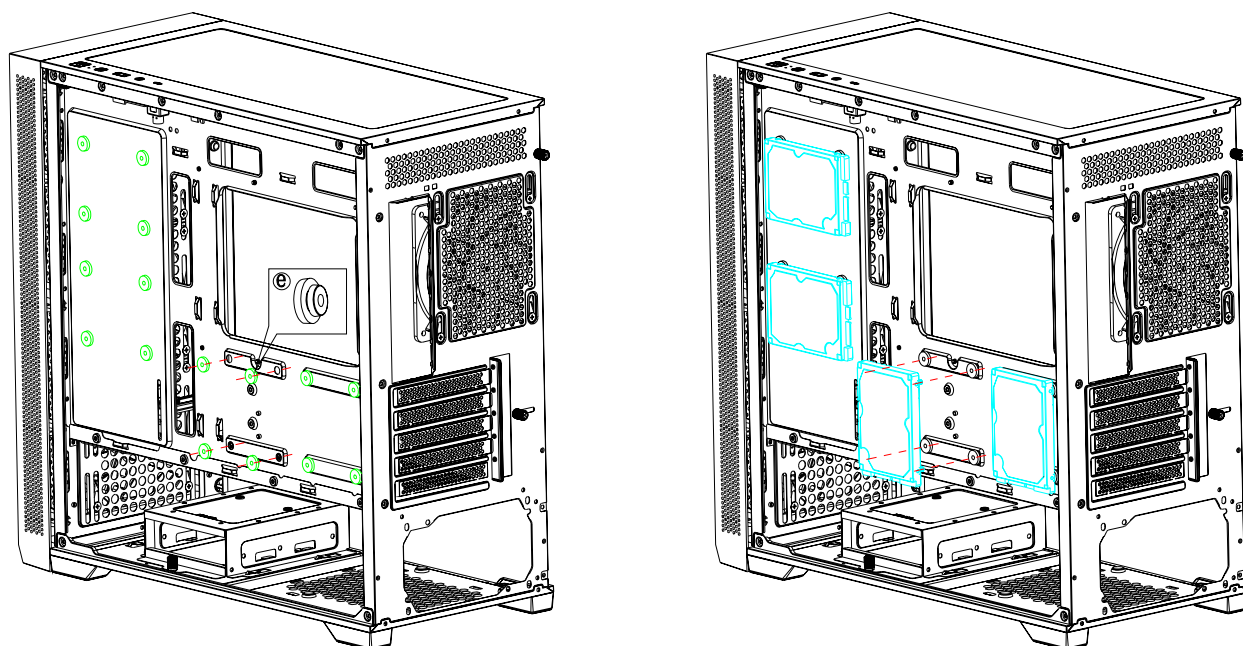
Déposez le disque dur SSD 2,5" sur le haut de la baie et vissez-le par le bas avec les **4 vis B**.

Soit **HDD + SSD** :

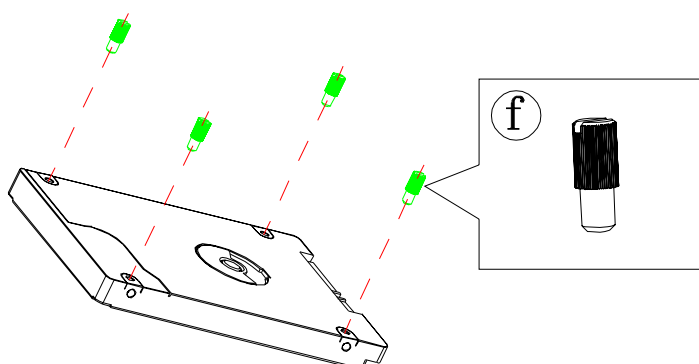
Installez le SSD 2,5" avant le HDD si vous avez l'intention de mettre en place les deux formats de disques dans la baie. Déposez le disque SSD 2,5" sur le haut de la cage et vissez-le par le bas avec **4 vis B**.

Insérez le HDD dans la baie et vissez-le à la cage sur les côtés avec **4 vis C**.

Installation **4 x SSD 2,5"** – Façade latérale droite



Fixez le tampons anti-choc dans les emplacements prévus à cet effet avant d'installer le(s) SSD 2,5".



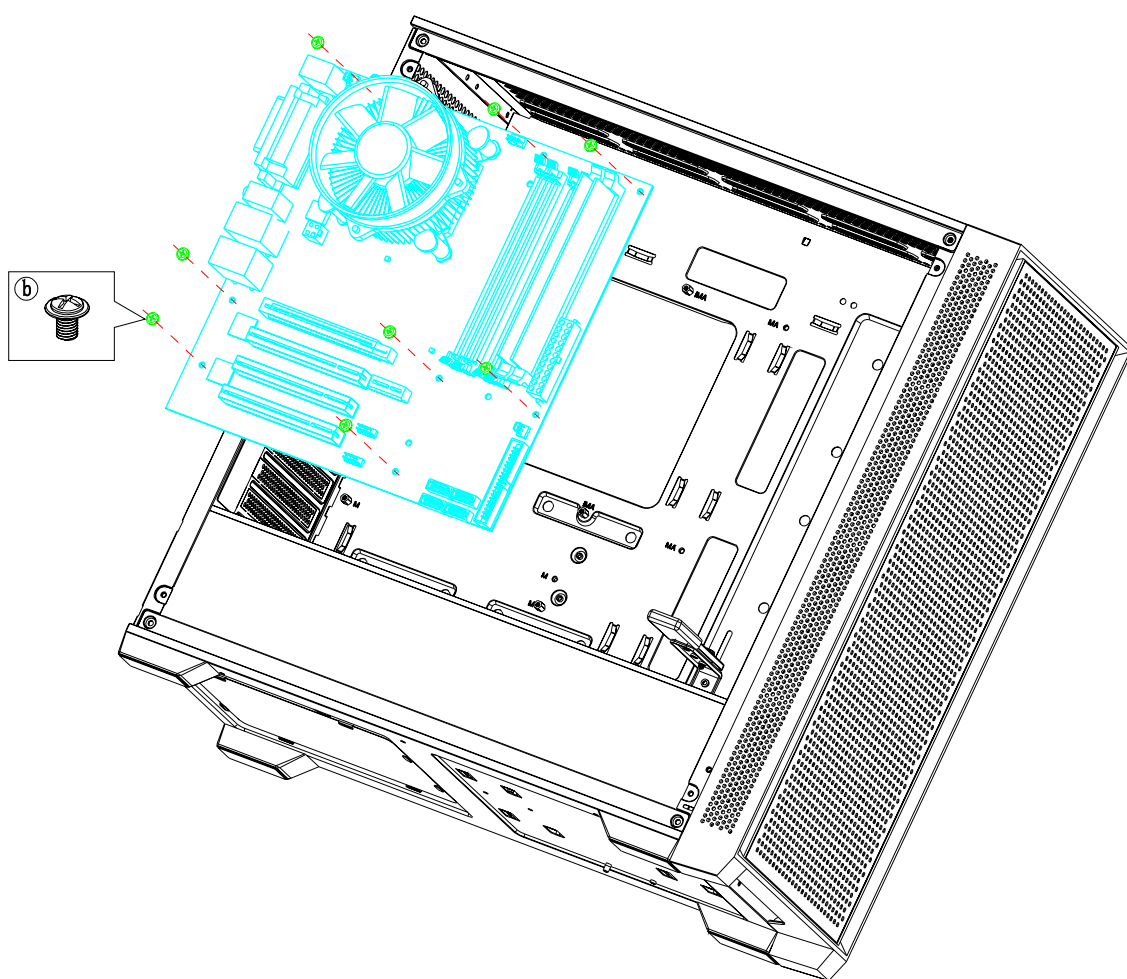
Pour l'installation du/des disques SSD, positionnez le(s) sur la façade et fixez avec les **vis F**.

7 / INSTALLATION DE LA CARTE MÈRE

Le **MG2** prend en charge les cartes mères aux formats **mATX / Mini ITX**.

Alignez votre carte mère avec les entretoises correspondant à votre type de carte mère et vissez là à l'aide des **vis B**.

Si certaines entretoises préinstallées ne correspondent pas avec les trous de fixation de votre carte mère, retirez-les afin d'éviter tout court-circuit et placez-les aux emplacements adaptés.



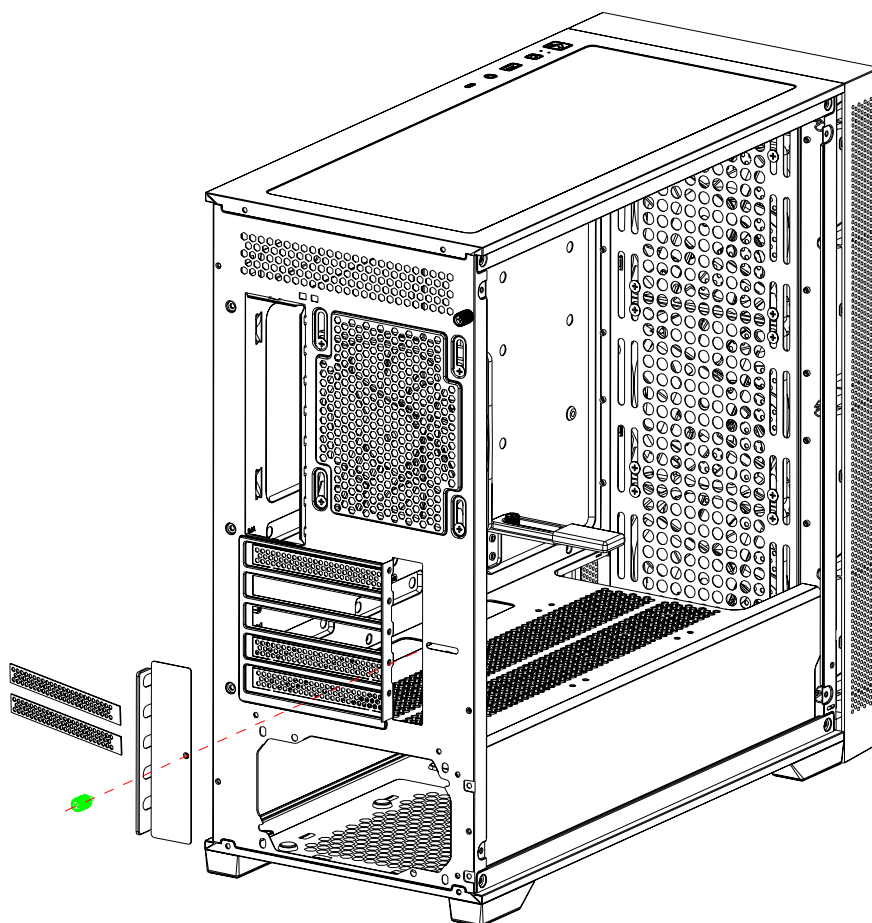
8 / INSTALLATION DES PÉRIPHÉRIQUES PCI

Le boîtier **MG2** s'adapte à la position horizontale de la plupart des cartes graphiques.

Après l'installation de la carte mère, retirez la vis et le cache des ports d'extension.

Repérez quels caches PCI vous devez retirer pour pouvoir installer la carte.

Faites pivoter ceux-ci à plusieurs reprises afin de les désolidariser du boîtier.



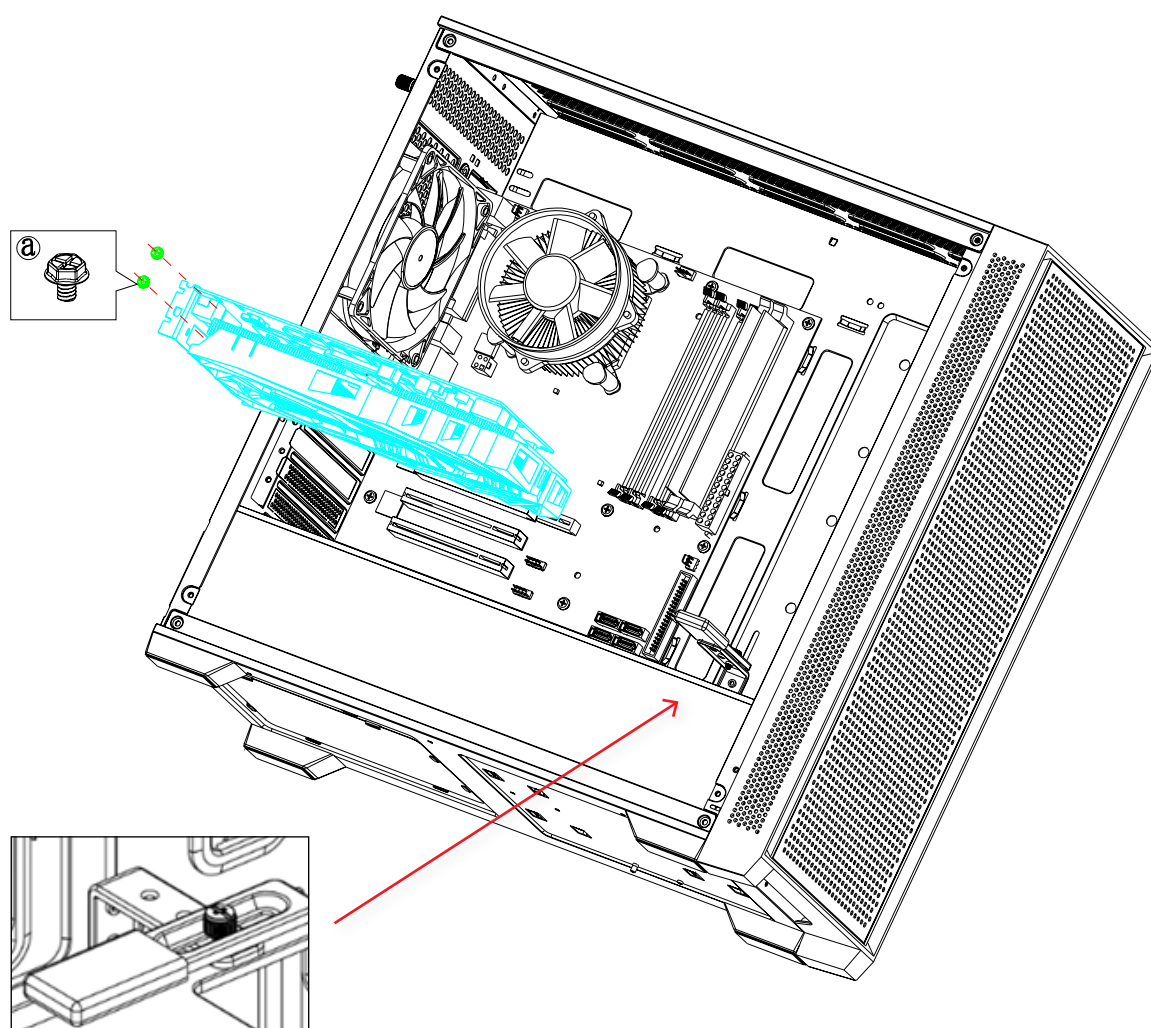
9 / INSTALLATION D'UNE CARTE GRAPHIQUE

Le boîtier **MG2** s'adapte à la position horizontale de la plupart des cartes graphiques.

Après l'installation de la carte mère, retirez le cache du port d'extension.

Faites glisser la carte jusqu'à ce que la fixation PCIe s'enclenche sur la carte mère.

Alignez les vis dans le cache PCIe et fixez la carte d'extension dans le boîtier avec les vis A.

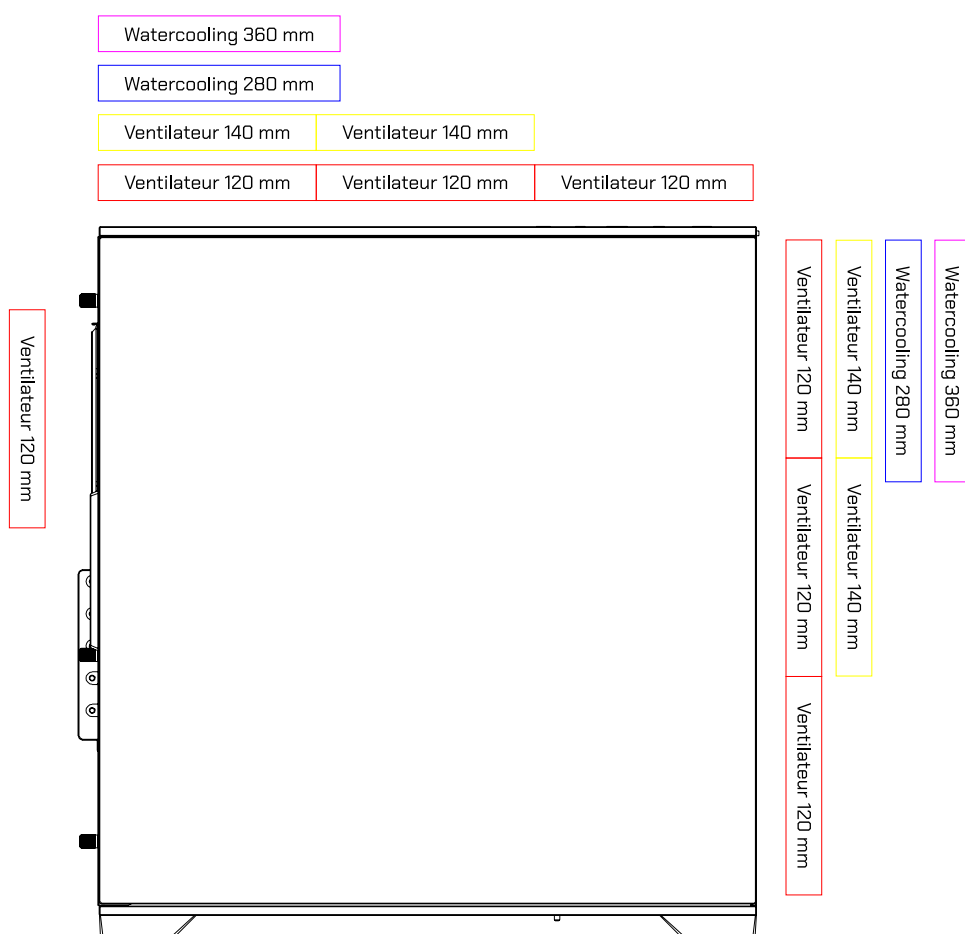


Le support de carte est réglable et ajustable en hauteur et en profondeur afin d'assurer un maintien optimal de la carte graphique.

10 / DESCRIPTION DE L'ESPACE DISPONIBLE POUR LES WATERCOOLINGS, RADIATEURS ET VENTIALEURS DE BOITIER

Le **MG2** est équipé de **2 supports pour radiateur** allant jusqu'à 360 mm sur le dessus et sur la face avant du boîtier. **3 ventilateurs en façade** de 120mm sont fournis. L'**espace arrière** du boîtier accepte **1 ventilateur** de 120mm inclus.

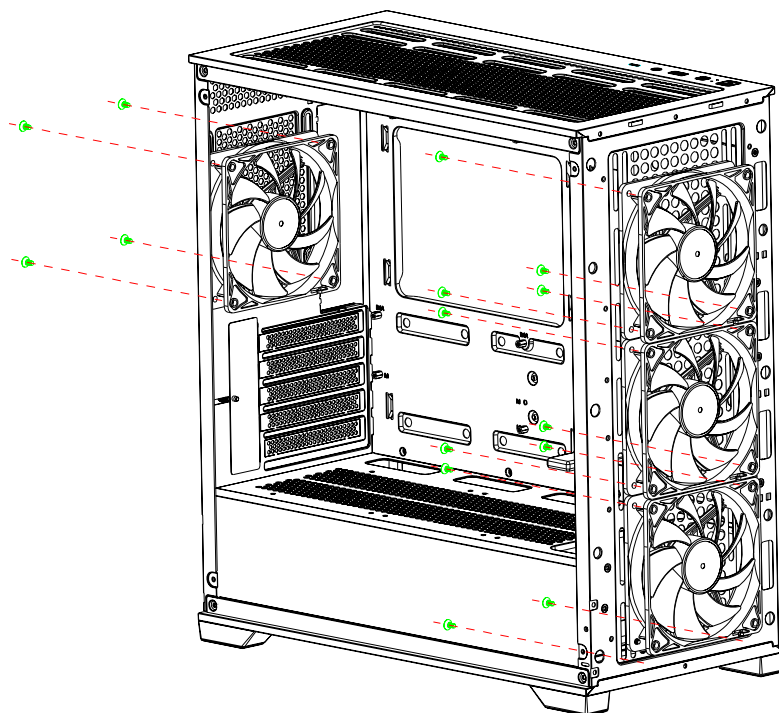
Avant	120/140/240/280/360 mm
Haut	120/140/240/280/360 mm
Arrière	120mm



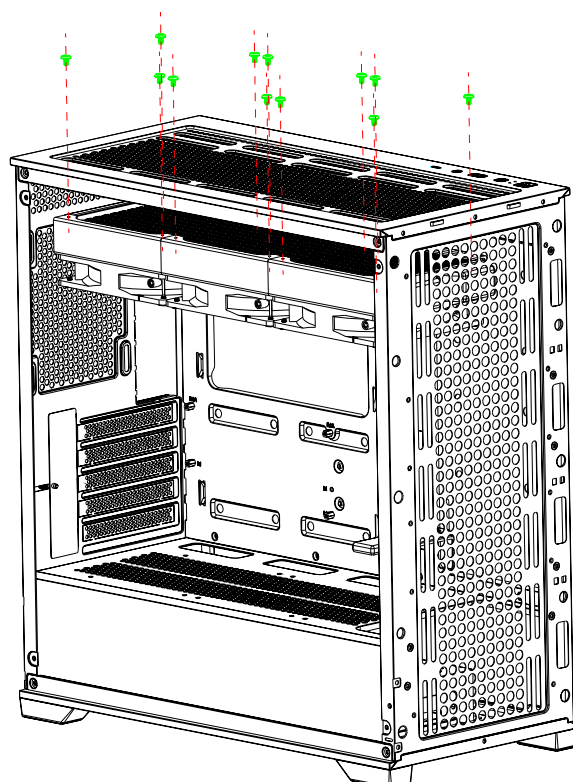
11 / INSTALLATION WATERCOOLING / RADIATEUR

Suivez les guides d'installation fournis avec les watercoolings, radiateurs et ventilateurs de boîtier.

Le schéma d'emplacement des vis pour les ventilateurs en façade avant et en position arrière.



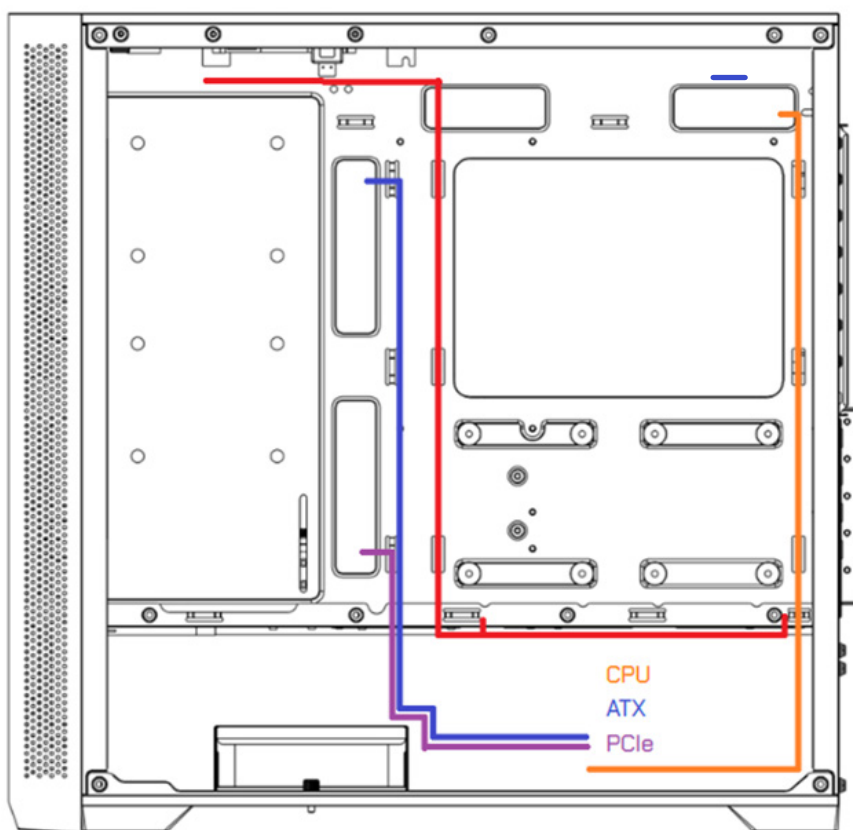
Le schéma d'assemblage du watercooling sur le panneau supérieur du boîtier.



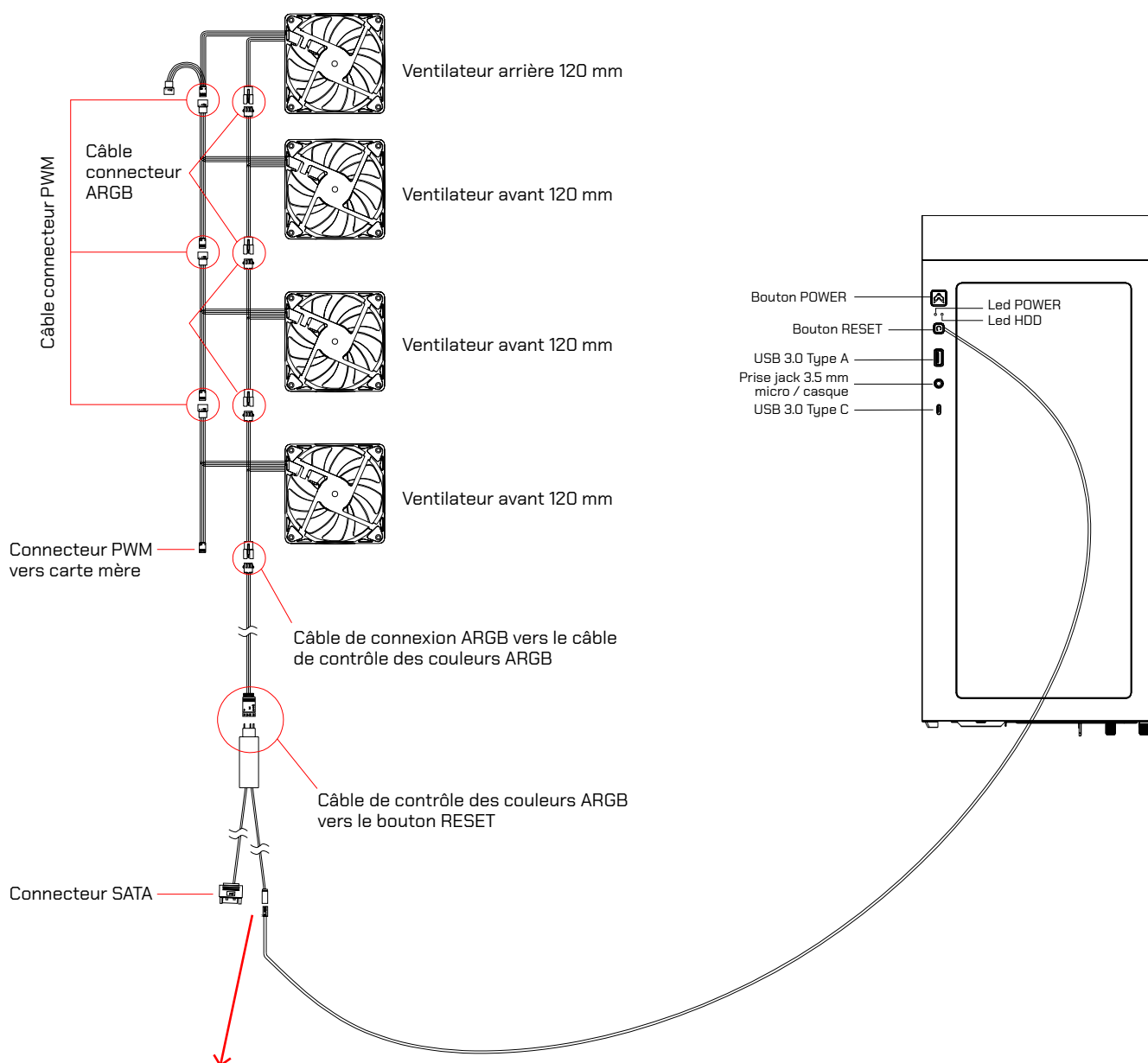
Le boîtier MG2 permet d'utiliser plusieurs options pour la gestion des câbles, telles que :

- Des points d'attache de câble pour acheminer les câbles d'alimentation jusqu'à des périphériques spécifiques.
- Des colliers de serrage permettent de maintenir les câbles en toute sécurité.

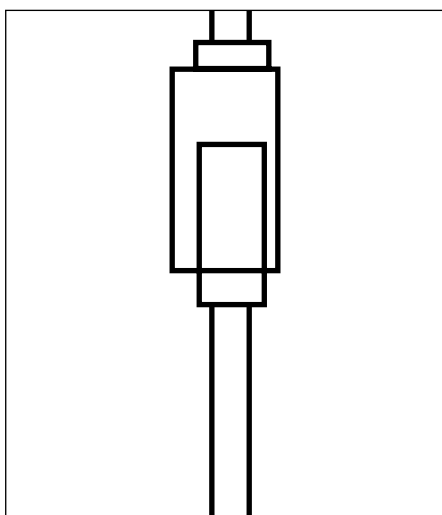
Exemple de passage des câbles :



13 / CONNEXION DES VENTILATEURS



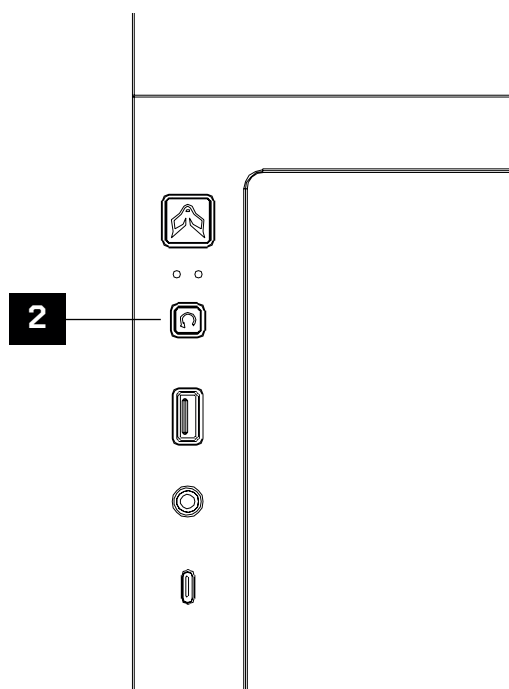
Connectez la prise du **câble PWM** sur la carte mère.



Ce connecteur étant asymétrique, veuillez-vous-assurer que les 2 pins soient bien insérés.

Raccordez en chaîne le connecteur FAN / ARGB de chaque ventilateur, de l'un à l'autre, et complétez la chaîne.

Si votre carte mère dispose d'une prise ARGB, branchez-y le connecteur ARGB. Si votre carte mère ne possède pas de branchement ARGB, veuillez utiliser le bouton reset du boîtier **(2)**.



*Fonctionnement du bouton flèche circulaire :

- Lorsque que le connecteur **RESET** est enclenché sur **la carte mère** : le bouton a la fonctionnalité de reset.
- Lorsque que le connecteur **RESET** est connecté aux **ventilateurs avant** : le bouton permet de passer d'un effet ARGB prédéfini à un autre.



Presser le bouton flèche circulaire pendant 5 secondes permet de donner le contrôle des effets ARGB à la carte mère.

Avant d'utiliser le produit, **lisez attentivement et intégralement** la présente notice.

- Conservez le produit, ses accessoires et les éléments d'emballage **hors de portée des enfants et des animaux** afin d'éviter tout risque d'accident, d'ingestion ou d'étouffement.
- Conservez le produit **au sec, évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes** afin d'éviter tout dommage.
- Si un nettoyage est nécessaire, **utilisez un chiffon doux et sec**.
- Manipulez toujours les composants avec soin et **suivez les instructions** fournies.
- La marque **décline toute responsabilité en cas de dommage** résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou de ses accessoires.

Manipulation et entretien

- **Manipulez le boîtier avec soin**, surtout s'il contient des panneaux en verre trempé.
- **Évitez les chocs, vibrations ou déplacements brutaux**, notamment lors du transport.
- **Nettoyez l'extérieur et l'intérieur** régulièrement avec un chiffon doux.
- Utilisez le boîtier sur une **surface plane et stable**.

Installation des composants

- Veuillez-vous assurer que **le format de la carte mère et des autres composants est compatible avec le boîtier**.
- **Ne pas forcer les composants** : tout doit s'emboîter sans résistance excessive.
- **Fixez solidement les composants** (alimentation, disques, carte mère) avec les vis appropriées.
- **Vérifiez l'espace intérieur** : s'assurer que les cartes graphiques, refroidisseurs ou disques durs ont suffisamment de place.
- **Ne pas surcharger les ports USB ou les emplacements** internes sans vérifier les limites de l'alimentation.

Gestion des câbles

- **Organisez les câbles** avec des attaches ou velcros **pour éviter qu'ils ne bloquent le flux d'air et/ou se coincent** dans le(s) ventilateur(s).
- **Veillez éviter d'exercer des tensions sur les câbles** d'alimentations ou de données.

Ventilation et refroidissement

- Installez le boîtier dans un endroit **bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur ou d'humidité**.

- **Ne pas obstruer les grilles d'aérations.**
- **Veillez contrôler que les flux d'air soient bien orientés :** entrée d'air à l'avant/bas, sortie à l'arrière/haut.
- **Nettoyez, régulièrement, les filtres à poussière et les ventilateurs** pour éviter la surchauffe de l'appareil.

FOX SPIRIT MG2		
Informations générales	Marque	FOX SPIRIT
	Modèle	MG2
Principales caractéristiques	Longueur max. carte graphique	390 mm
	Hauteur max. ventilateur CPU	180 mm
	Longueur max. alimentation	200 mm
	Format Alimentation	ATX
	Format du boîtier	Moyen Tour
	Matériaux	Acier SECC/Plastique/Verre trempé
	Format de carte mère	mATX/Mini ITX
	Alimentation Fournie	NON
	Espace de gestion des câbles	25 mm (côté droit)
Conception	Système de fixation sans vis	NON
	Filtres à poussière	2 (Haut et bas)
	Fenêtre	OUI
	Emplacement fenêtre	Panneau latéral gauche
	Leds	ARGB
	Compatible Watercooling	OUI
Slots d'extension	Nombre de slots PCI	5
	Low profile	NON
	HDD 3,5"	2
	SSD 2,5"	5
Connectique	Emplacement des ports d'extension	Dessus
	Connecteurs disponibles	1 x USB 3.0 Type A 1 x USB 3.0 Type C 1 x prise jack 3,5 mm micro / casque femelle

Refroidissement	Nombre d'emplacements pour ventilateur(s) arrière	1 x 120 mm
	Quantité de ventilateur(s) arrière fournie	1 x 120 mm ARGB PWM
	Nombre d'emplacements pour ventilateur(s) en façade	3
	Quantité de ventilateur(s) façade fournie	3 x 120 mm ARGB PWM
	Format de ventilateur(s) façade accepté	3 x 120 / 2 x 140 mm
Watercooling	Compatibilité radiateur AIO	Jusqu'à 360 mm
	Emplacement	AIO dessus / façade
Caractéristiques physiques	Largeur	210 mm
	Hauteur	450 mm
	Profondeur	455 mm
	Poids Net/Brut	6,40 kg / 7,40 kg



Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV FOX SPIRIT** : support@fox-spirit.com

Déclaration de conformité CE

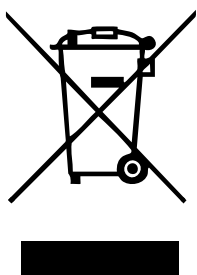


Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU et directives LVD 2014/35/EU sur les basses tensions.

RoHS

Ce produit est conforme aux réglementations de la directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Information de recyclage



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.





FOX SPIRIT