



Installation Kits Mining Guide

© Copyright EURL Mining Delta 2020 – 2023. Tous droits réservés.

Mining Delta se réserve le droit d'apporter des corrections, modifications, améliorations, améliorations et autres changements à ses produits et services à tout moment et d'interrompre tout produit ou service sans préavis.

Les clients doivent obtenir les dernières informations pertinentes avant de passer des commandes et doivent vérifier que ces informations sont à jour et complètes. Tous les produits sont vendus sous réserve des conditions générales de vente de Mining Delta fournies au moment de la confirmation de commande.

Mining Delta garantit la performance de ses produits selon les spécifications applicables au moment de la vente conformément à la garantie standard de Lianli. Les tests et autres techniques de contrôle qualité sont utilisés dans la mesure où Lianli le juge nécessaire pour prendre en charge cette garantie. Sauf lorsque requis par les exigences gouvernementales, les tests de tous les paramètres de chaque produit ne sont pas nécessairement effectués.

Mining Delta n'assume aucune responsabilité pour l'assistance d'applications tierces. Les clients sont responsables de leurs produits et applications utilisant des composants Lianli. Pour minimiser les risques associés aux produits et applications des clients, les clients doivent fournir des garanties de conception et de fonctionnement adéquates.

Lianli ne garantit ni ne déclare qu'une licence, expresse ou implicite, est accordée en vertu de tout droit de brevet, droit d'auteur ou autre droit de propriété intellectuelle Lianli relatif à toute combinaison, machine ou processus dans lequel les produits ou services Lianli sont utilisés. Les informations publiées par Lianli concernant les produits ou services tiers ne constituent pas une licence de Lianli pour utiliser ces produits ou services ou une garantie ou une approbation de ceux-ci. L'utilisation de ces informations peut nécessiter une licence d'un tiers en vertu des brevets ou autre propriété intellectuelle du tiers, ou une licence de Lianli en vertu des brevets ou autre propriété intellectuelle de Lianli.

La revente de produits ou services Lianli avec des déclarations différentes ou au-delà des paramètres indiqués par Lianli pour ce produit ou service annule toutes les garanties expresse et implicites pour le produit ou service Lianli associé et constitue une pratique commerciale déloyale et trompeuse. Lianli n'est pas responsable de telles déclarations.

Tous les produits et noms de service de la société et de la marque sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Tous les textes et figures inclus dans cette publication sont la propriété exclusive de EURL Mining Delta, et ne peut être copié, reproduit ou utilisé de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite expresse de Mining Delta. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis et ne représentent pas un engagement de la part de Mining Delta. Bien que les informations contenues dans ce document aient été soigneusement examinées, Mining Delta ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs ou d'omissions. Mining Delta se réserve le droit d'apporter des corrections, des mises à jour, des révisions ou des changements aux informations contenues dans ce document.

Table des matières

1. Aperçu.....	4
1.1 Composant du boîtier	5
1.2 Montage châssis.....	6
2. Brancher carte graphique.....	10
3. Configurer HiveOS.....	12
Exigences environnementales	13
Règlements	15

1. Aperçu

Le boîtier Rigs est la dernière version de Lianli. L'alimentation 2000w, carte mère, SSD, barrette de mémoire vive et les 8x ventilateurs fait partie du kits mining. Tous les boîtier Rigs sont testés et configurés avant l'expédition pour assurer une configuration facile.



Vue de face



Vue arrière



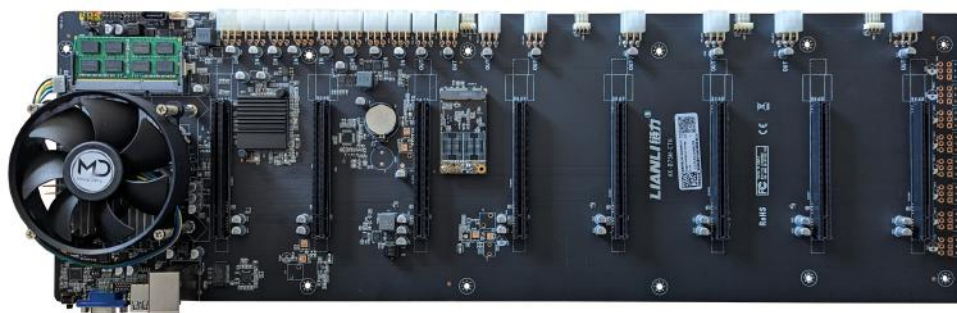
1. L'équipement doit être connecté à une prise de courant avec mise à la terre. La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
2. Lorsque l'équipement est hors tension, assurez-vous de mettre hors tension toutes les entrées d'alimentation.
3. Veuillez-vous référer à la disposition ci-dessus pour mettre vos marchandises en service en cas de dommages.

1. Vue d'ensemble

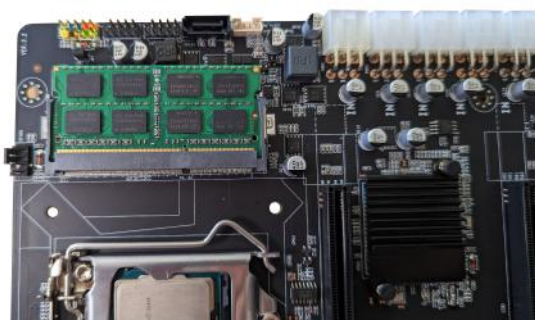
1.1 Composant du boîtier

Les principaux composants, des boîtier Rig sont illustrés dans la figure suivante :

Carte mère



Mémoire vive (RAM)



Processeur (CPU)

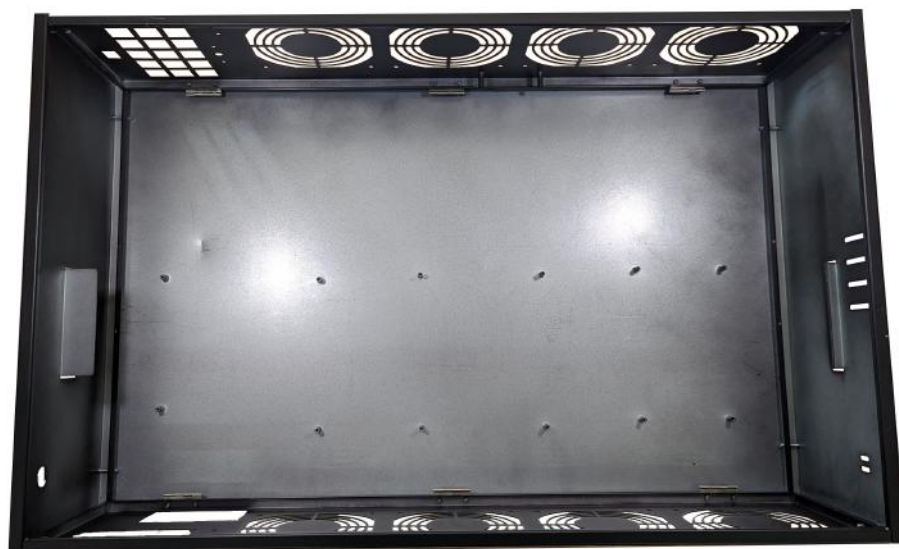


Connectique, 1x VGA, 2 USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ45 1Gb



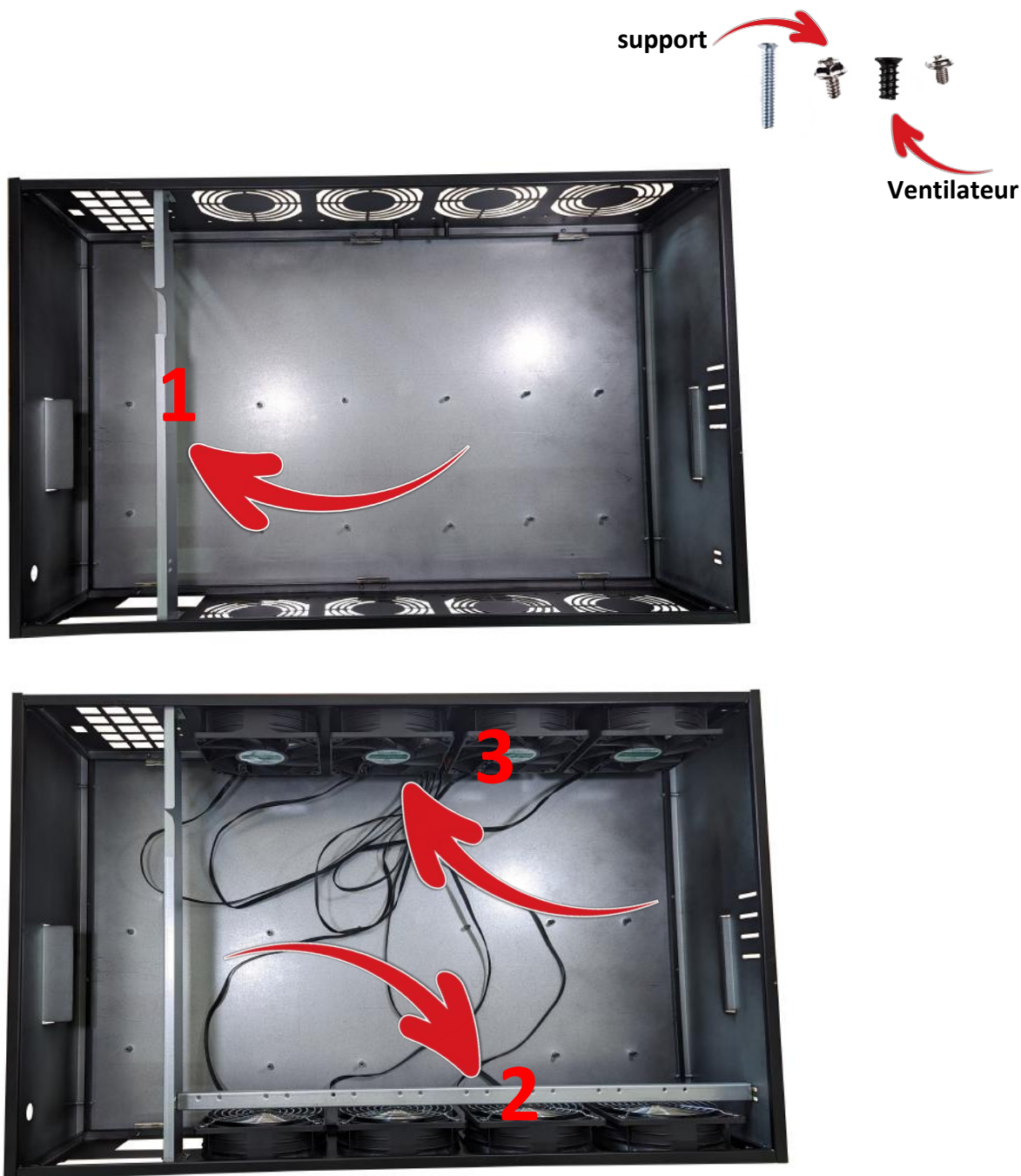
1. Vue d'ensemble

1.2 Montage châssis

**Note:**

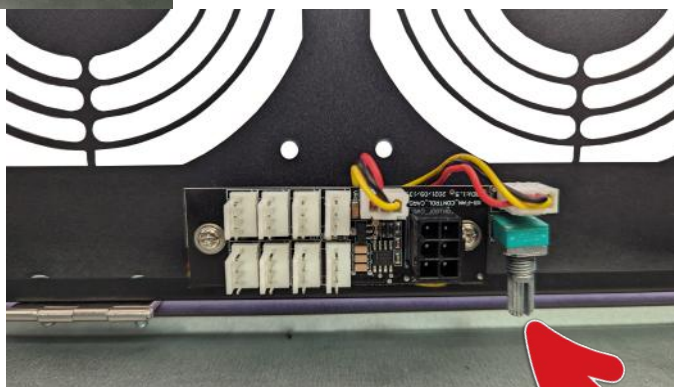
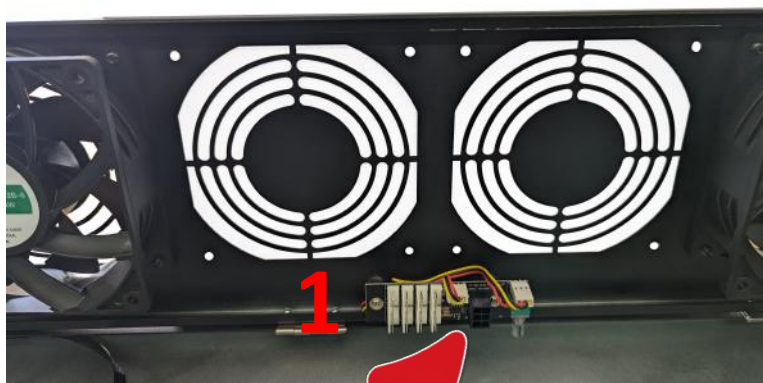
1. relever les deux grands cotés du châssis (monter sur charnière)
2. Monter les deux petit côté avec les vis fournies

1. Vue d'ensemble

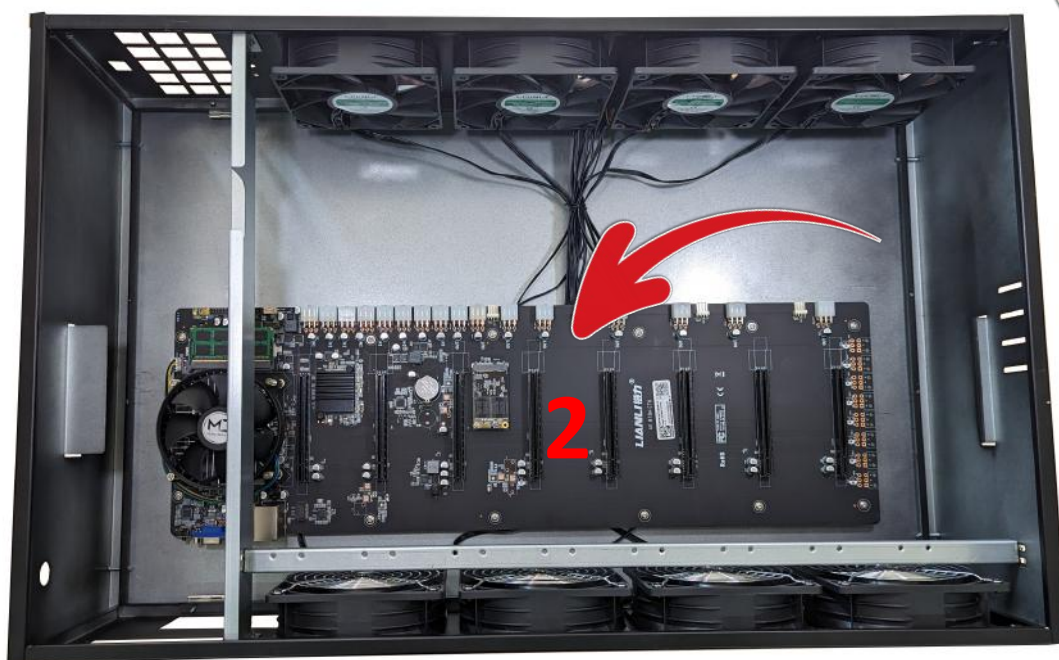
**Note:**

1. Monter le support traversant pour faire tenir l'alimentation.
2. Monter le support horizontal pour fixer les cartes graphiques dessus
3. Installer les 8x ventilateurs, les 4x avec les grilles sont pour l'intérieur du châssis (mettre dans le même sens les ventilateurs pour pousser la chaleur vers l'extérieur du châssis)

1. Vue d'ensemble



Variateur



Note:

1. Installer le variateur des ventilateurs il vous servira pour varier le plus d'air pour évacuer la chaleur (réduit ou augmente le bruit)
2. Installer la carte mère a sont emplacement (avec les vis fournie) **NE SERRER PAS TROP FORT**

1. Vue d'ensemble

**Note:**

1. installer le bouton reboot est brancher le sur les deux pin couleur **bleu**
2. Installer l'alimentation dans son emplacement est visé la avec les 5 vis fournie

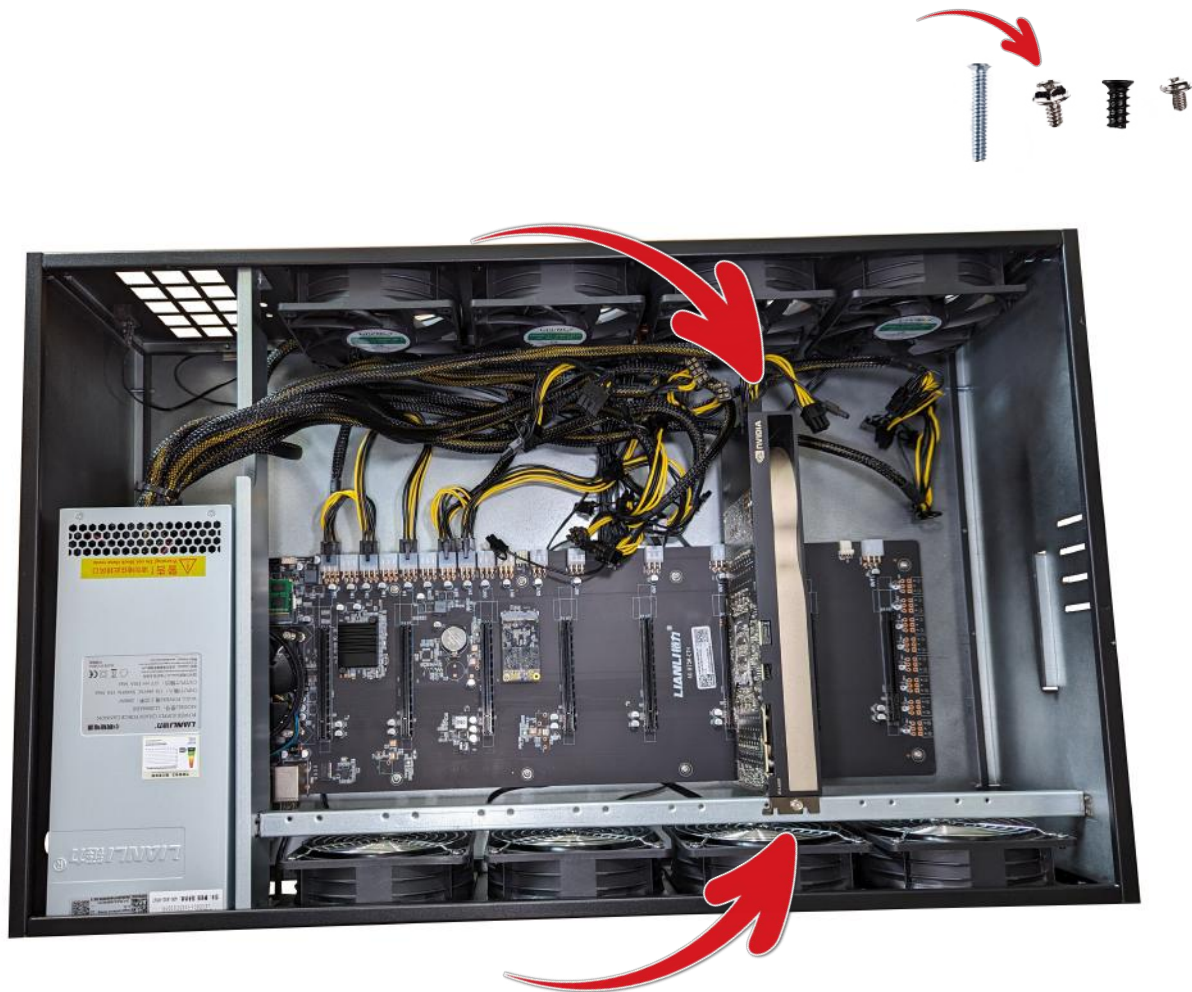
2. Brancher carte graphique



Connection 6 pins carte mère

Pour alimenter la carte mère il n'est pas utile de brancher tous les port 6 pins, il faut brancher comme au-dessus l'image
Sur l'alimentation vous avez deux câbles avec 3 connecteurs 6 pins par câble il sont fait exclusivement pour la carte mère
Il ne sert à rien de brancher les cartes graphiques avec.
Vous avez aussi un port 6 pins sur la carte du variateur des ventilateurs c'est pour les alimenter.

2.Brancher



Installer vos cartes graphiques dans les ports PCI X16, **IL NE FAUT PAS FORCER**

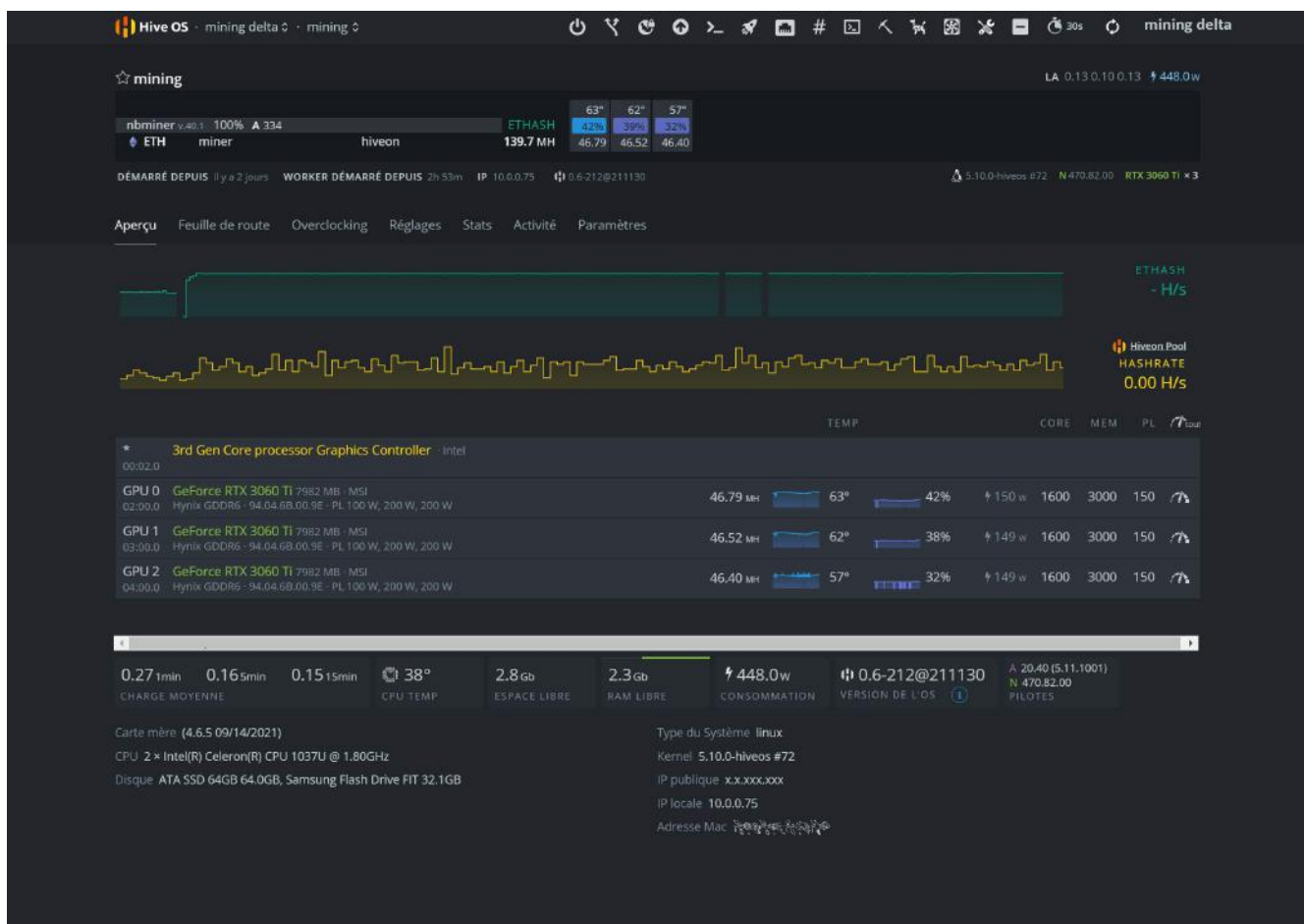
Ensuite mettre la vis pour que la carte graphique ne puisse plus bouger, et enfin brancher le connecteur pin, il peut avoir 2 à 3 connecteurs 6 pins ou 8 pins sur vos cartes graphiques, il faut tous les brancher pour alimenter les cartes graphiques.

VOUS AVEZ FINI D'INSTALLER VOTRE KITS MINING :) Enjoy

3. HiveOS

3. Configurer HiveOS

Sur nos Kits Mining nous préinstallons HiveOS pour le système d'exploitation pour pouvoir le configurer allez sur notre manuel HiveOS qui se trouve sur miningdelta.com ou cliquer [ICI](#)



Exigences environnementales

Veuillez exécuter votre serveur conformément aux exigences suivantes

1. Exigences environnementales de base :

1.1. Conditions climatiques:

Description	Exigence
Température de fonctionnement	0-40°C
humidité d'exploitation	10-90%RH (sans condensation)
Température de stockage	-20-70°C
Humidité de stockage	5-95%RH (sans condensation)
Altitude	<2000m

1.2. Exigences du site de l'ASIC ou il sera placé:

Veuillez garder la salle de fonctionnement de l'asic à l'écart des sources de pollution industrielle :

Pour les sources de pollution lourde telles que les fonderies et les mines de charbon, la distance doit être supérieure à 5 km.

Pour les sources de pollution modérées telles que les industries chimiques, les industries du caoutchouc et de la galvanoplastie, la distance doit être supérieure à 3,7 km.

Pour les sources de pollution lumineuse telles que les usines alimentaires et les usines de transformation du cuir, la distance doit être supérieure à 2 km.

Si cela est inévitable, le site doit être choisi dans la direction pérenne en amont de la source de pollution.

Veuillez ne pas définir votre emplacement à moins de 3,7 km du bord de mer ou de lac. Si cela est inévitable, il doit être construit aussi hermétiquement que possible, équipé de la climatisation pour le refroidissement.

1.3. Conditions environnementales électromagnétiques :

Veuillez garder votre site à l'écart des transformateurs, des câbles haute tension, des lignes de transmission et des équipements à haute intensité, par exemple, il ne doit y avoir aucun transformateur CA (Courant Alternative) haute puissance (>10KA) à moins de 20 mètres, et aucune ligne électrique haute tension à moins de 50 mètres. Veuillez garder votre site éloigné des émetteurs radio haute puissance, par exemple, il ne devrait y avoir aucun émetteur radio haute puissance (>1500W) à moins de 100 mètres.

2. Autres exigences environnementales :

La salle de l'asic doit être exempte de poussières explosives, conductrices, magnétiquement conductrices et corrosives. Les exigences relatives aux substances actives mécaniques sont indiquées ci-dessous :

2.1 Exigences relatives aux substances actives mécaniques

Substance active mécanique	Exigence
Sable	$\leq 30\text{mg/m}^3$
Poussière (suspendu)	$\leq 0.2\text{mg/m}^3$
Poussière (déposée)	$\leq 1.5\text{mg/m}^2\text{h}$

2.2 Exigences relatives aux gaz corrosifs

Gaz corrosif	Unité	Concentration
H ₂ S	ppb	< 3
SO ₂	ppb	< 10
Cl ₂	ppb	< 1
NO ₂	ppb	< 50
HF	ppb	< 1
NH ₃	ppb	< 500
O ₃	ppb	< 2
Remarque : ppb (partie par milliard) fait référence à l'unité de concentration, 1ppb représente le rapport volumique de la partie par milliard.		

Règlements:**Avis FCC (POUR LES MODÈLES CERTIFIÉS FCC) :**

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Noter:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.

UE DEEE : Élimination des déchets d'équipements par les utilisateurs dans les ménages privés dans l'Union européenne



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres déchets ménagers. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets d'équipements en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte séparée et le recyclage de vos équipements usagés au moment de leur élimination contribueront à préserver les ressources naturelles et à garantir qu'ils sont recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre ordures ménagères

service d'élimination ou le magasin où vous avez acheté le produit.