



Configuration de HiveOS

Copyright EURL Mining Delta 2020 - 2021. 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.



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.Interface.....	4
1.1 Ajouter un Worker	4
1.2 Feuille de route.....	6
1.3 Overclocking	10
1.4 Stats.....	11
1.5 Activité	13
1.6 Paramètres	13
2.Menu Ferme de minage	15
2.1 Menu Rig ou Asic	16
3.Interface du Rig	19
Règlements	20



1. Interface

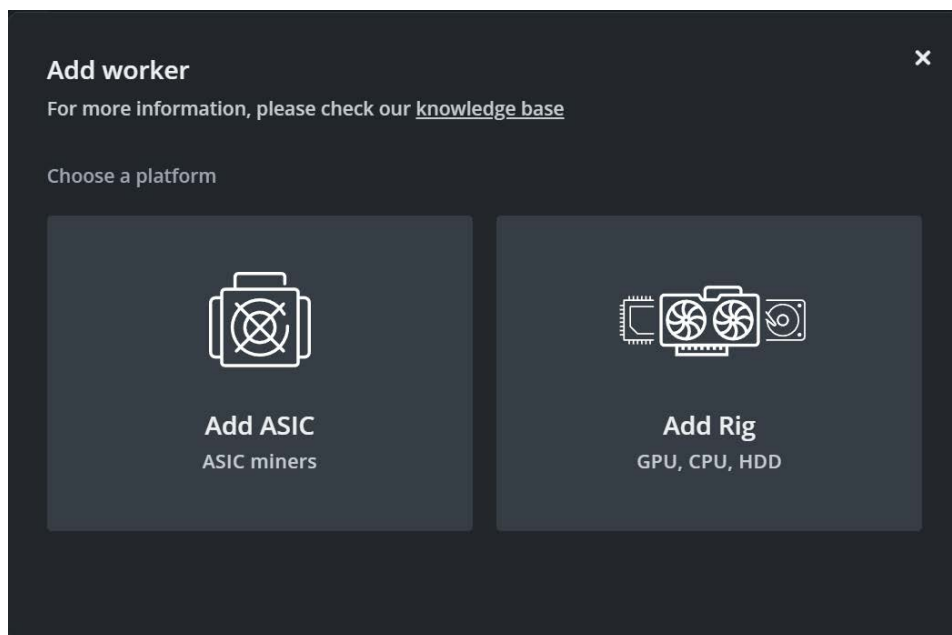
HiveOS est un OS pour les ordinateurs Rigs est Asic, cette OS regroupe tous les mineur (nanopool, 2miners, NBMiner,...) overclocker tous les cartes graphiques (AMD, NVIDIA) facilement sans aucune connaissance. voir en un seul coup d'œil votre ferme de minage si tout est bien activé est entrain de miner.

1.1 Ajouter un Worker

La première chose à faire est d'ouvrir un compte sur HiveOS (explication sur internet pour l'ouverture d'un compte), des que vous arrivé sur le tableau de bord, la première chose à faire est d'ajouter un worker, cliquer sur la croix bleue.



Une fois cliquer sur la croix on vous donne le choix RIG ou ASIC, en fonction de ce que vous avez comme matériel de minage bien choisit le bon.





1.1 Ajouter un Worker

Une fois cliquer sur le choix du RIG ou ASIC, vous arriver sur le menu du Rigs (dans l'exemple c'est un Rigs de 3 NVIDIA RTX 3060Ti LHR) vous pouvez voir (quand il sera configuré) au premier coup d'œil le nom de votre Rigs, le mineur utilisé, la puissance total hashrate du Rigs, la puissance de chaque carte graphique avec leur température des puce GPU est la puissance des ventilateurs de la carte graphique en pourcentage.
plus bas on voie les graphiques du Rigs.

The screenshot displays the HiveOS interface for a mining rig. At the top, it shows the system name 'mining delta' and various utility icons. The main section is titled 'mining' and displays the following information:

- Worker name: **miner** (hiveon)
- Miner: **nbminer v.40.1** (100% A 334)
- Algorithm: **ETHASH**
- Total Hashrate: **139.7 MH**
- GPU 0: 46.79 MH, 63°C, 42% fan speed, 150W power
- GPU 1: 46.52 MH, 62°C, 38% fan speed, 149W power
- GPU 2: 46.40 MH, 57°C, 32% fan speed, 149W power

Below the worker details, there are two graphs: 'ETHASH - H/s' (green) and 'Hiveon.Pool HASHRATE 0.00 H/s' (yellow). A table below the graphs lists hardware components like the '3rd Gen Core processor Graphics Controller' and the three 'GeForce RTX 3060 Ti' GPUs with their respective specs and temperatures.

At the bottom, a status bar shows system metrics: CPU temperature (38°C), free space (2.8Gb), free RAM (2.3Gb), power consumption (448.0w), and IP address (0.6-212@211130). System information at the very bottom includes motherboard (4.6.5 09/14/2021), CPU (2x Intel(R) Celeron(R) CPU 1037U @ 1.80GHz), and disk (ATA SSD 64GB 64.0GB, Samsung Flash Drive FT 32.1GB).



1.2 Feuille de route

Hive OS · mining delta · mining

mining LA 0.19 0.16 0.15 ⚡ 447.0w

nbminer v.40.1	100%	A 339	ETHASH	63°	62°	57°
ETH	miner	hiveon	139.6 MH	42%	39%	32%
				46.50	46.46	46.63

DÉMARRÉ DEPUIS il y a 2 jours WORKER DÉMARRÉ DEPUIS 2h 56m IP 10.0.0.75 📶 0.6-212@211130 ⚡ 5.10.0-hiveos #72 N 470.82.00 RTX 3060 Ti x 3

Aperçu **Feuille de route** Overclocking Réglages Stats Activité Paramètres

Pour gérer vos portefeuilles et feuilles de route aller à la page des Portefeuilles

ETH miner hiveon nbminer N A

Adresse portefeuille URLs Serveurs

0x98... eu-eth.hiveon.net:4444

eu-eth.hiveon.net:14444

Algo ethash

Pass <

Template 0x98...
JHt.mining

User Config "lhr":74

Autre halo44 farm's Feuilles de route

XMR ETH EXP UBQ MOAC CLO ETP PIRL XVG LOKI ... 10 more coins

Aeternity BEAM callisto expanse ... 15 Plus de portefeuilles

nanopool 2miners ubiqpool miningpoolhub hashvault ... 5 more pools


claymore ewbf ccminer bminer lolminer ... 7 more miners

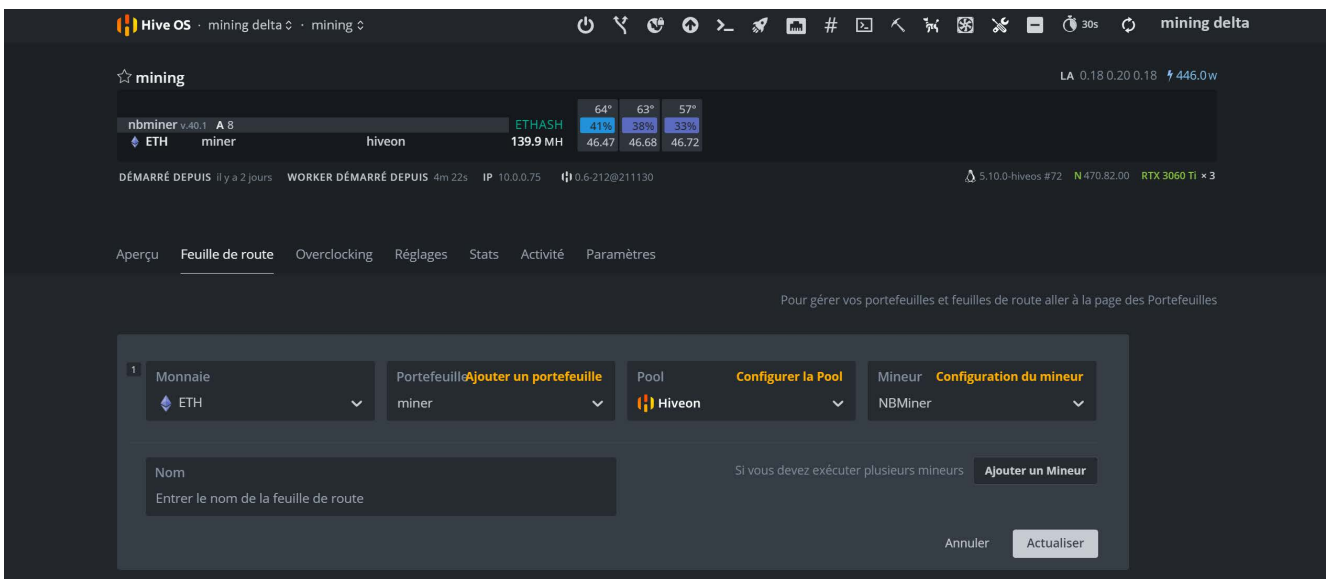
ETH	miner	hiveon	phoenixminer N A
VTC	vertcoin	bsod	ccminer-tpruvot N
SC	siacoin	f2pool	claymore N A
GRIN	grin	2miners	gminer N A
GRIN	grin	2miners	gminer N A
GRIN	grin	2miners	gminer N A
GRIN	grin	2miners	gminer N A
GRIN	grin	2miners	gminer N A
AE	Aeternity	f2pool	bminer N A
AE	Aeternity	f2pool	bminer N A
BEAM	BEAM	2miners	lolminer N A
AE	Aeternity	f2pool	bminer N A
RVN	ravencoin	2miners	t-rex N
KMD	KOMODO	coinblockers	ewbf-legacy N
ZEN	horizen	2miners	ewbf-legacy N
XMR	monero	nanopool	xmrig-new-xmrig N A C
XMR	monero	nanopool	xmr-stak-fireice-uk N A C
AKA	Akroma	2miners	claymore N A
LOKI	Loki	hashvault	xmr-stak-indeedminers N A C
XVG	verge	miningpoolhub	claymore-ver. 11.9 N A
PIRL	Pirl	2miners	claymore N A
ETP	metaverse	2miners	claymore N A



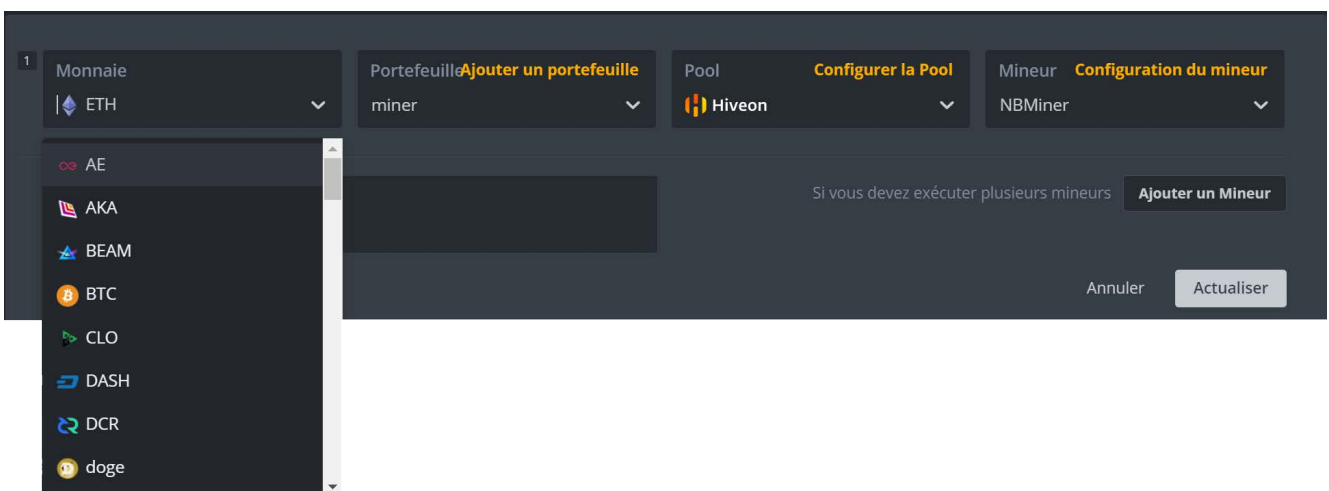
1.2 Feuille de route

Nous passons à l'onglet "**feuille de route**" dans cet onglet nous allons pouvoir configurer le mineur pour qu'il puisse miner la crypto monnaie que vous aurez choisie, avec un Rigs on peut miner plusieurs algorithmes différents, ce n'est pas le cas pour les Asic qui peuvent miner un seul type d'algorithme (exemple : Antminer S19 peut miner que du SHA-256, donc Bitcoin, Bitcoin cash,...ect)

Nous allons commencer par cliquer sur les 3 points  pour pouvoir modifier le mineur, actuellement c'est sur l'algorithme Ethash pour miner de Ethereum.



La première chose à faire est de choisir sa "**monnaie**" nous allons utiliser pour cette exemple **ETH** (Ethereum), mais la config que nous allons faire, marche aussi pour les autres "monnaie".



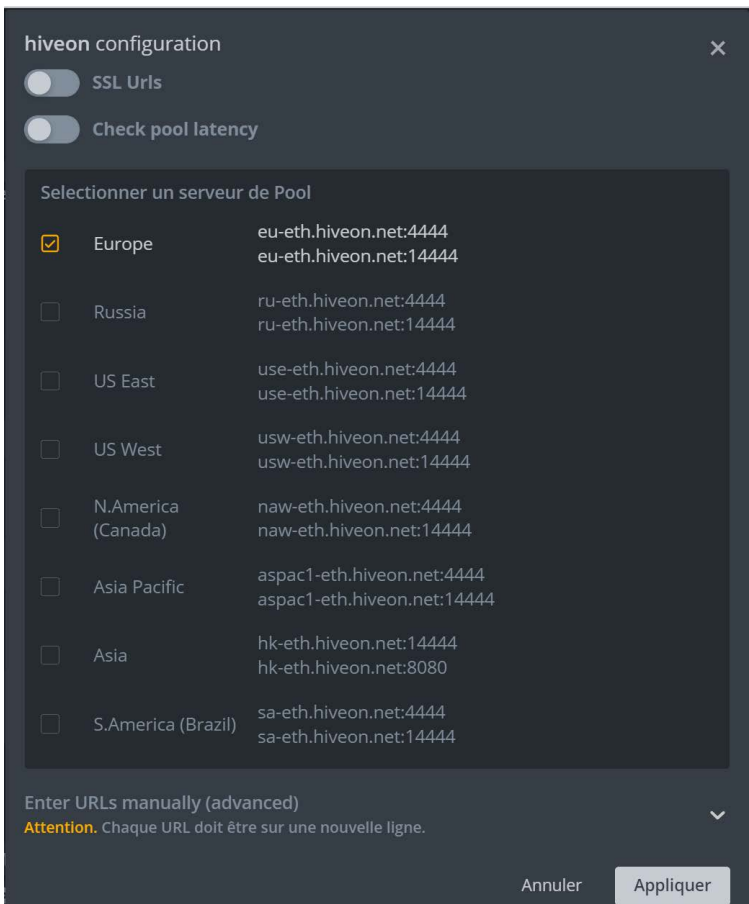
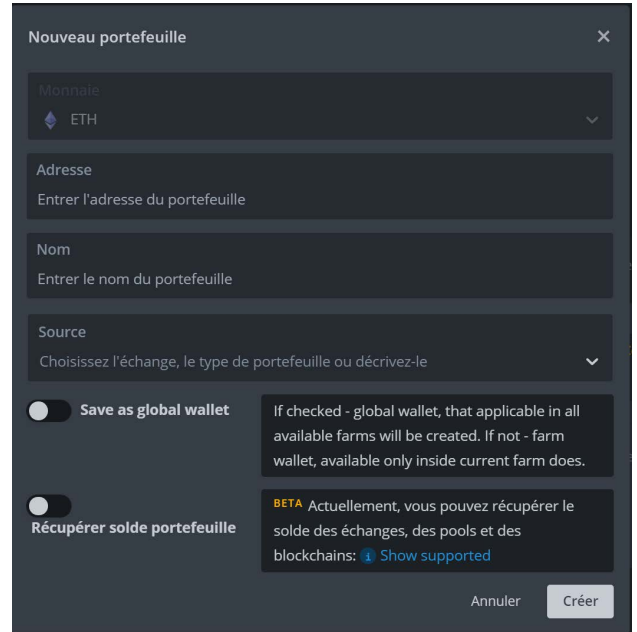


Nous allons maintenant cliquer sur **"ajouter un portefeuille"**.

Il vous faudra une adresse ETH pour continuer vous pouvez en avoir avec un Wallet software ou hardware (demandé à Mining Delta le manuel WALLET).

Des que vous avez votre adresse ETH (les adresse ETH commence toujours par 0x-----, la dans l'exemple c'est 0x98-----).

i
Note:
Il faut absolument que votre adresse ETH soit identique au support que vous avait choisi pour stocker votre Wallet, il y a des **"logiciel malveillant"** qui pourrez échanger votre Wallet par un autre.



Nous passons a la POOL nous allons utiliser HiveON (0% de frais) cliquer sur **"Configurer la Pool"**.

- vous pouvez cocher/décocher le bouton **"SSL Urls"** pour avoir des adresses de la pool sécuriser.
- vous pouvez cocher/décocher le bouton **"Check pool latency"** pour voir laquelle est la plus rapide (généralement c'est celle de votre continent)

nous allons choisir **Europe** est récupérais les adresse **"eu-eth.hiveon.net:4444"** est **"eu-eth.hiveon.net:14444"**.

- cliquer ensuite sur **"Appliquer"** pour sauvegarder votre choix.



Nous passons au MINEUR nous allons utiliser **NBMiner** (nous sommes obligés d'utiliser ce mineur car c'est le seul qui peut augmenter la puissance de hashrate des cartes NVIDIA LHR, actuellement c'est 74% de la puissance qui peut être utilisée)

- cliquer sur "**Configuration du mineur**".
- on choisit l'algorithme "**ethash**"
- on rentre notre **Wallet ETH** (0x98-----)
- on recopie URL de la Pool "**eu-eth.hiveon.net:4444**"

(vous pouvez mettre plusieurs URL de pool si une des URL marche plus le Rigs va changer automatiquement de URL)

La deuxième case de Pool URL est utilisée si vous voulez faire du **MERGED** (le merged est de miner deux cryptos monnaie ensemble, bien sûr ça réduira la quantité de hashrate que le Rigs aurait pu avoir avec une seule crypto monnaie).


- dans Arguments ajouter "**lhr**" :**74** aussi non le mineur quand il va commencer à miner il sera bloqué par nvidia.



Note:

NVIDIA LHR, les cartes nvidia dernière génération (les série 30) ont des nouvelles puces soudées directement sur les cartes graphiques pour limiter la puissance du minage des crypto monnaie, il n'y a pas de baisse de performance pour du gaming, juste le minage de crypto monnaie (bien regarder la boîte ou la description, avant d'acheter vos cartes graphiques NVIDIA série 30).

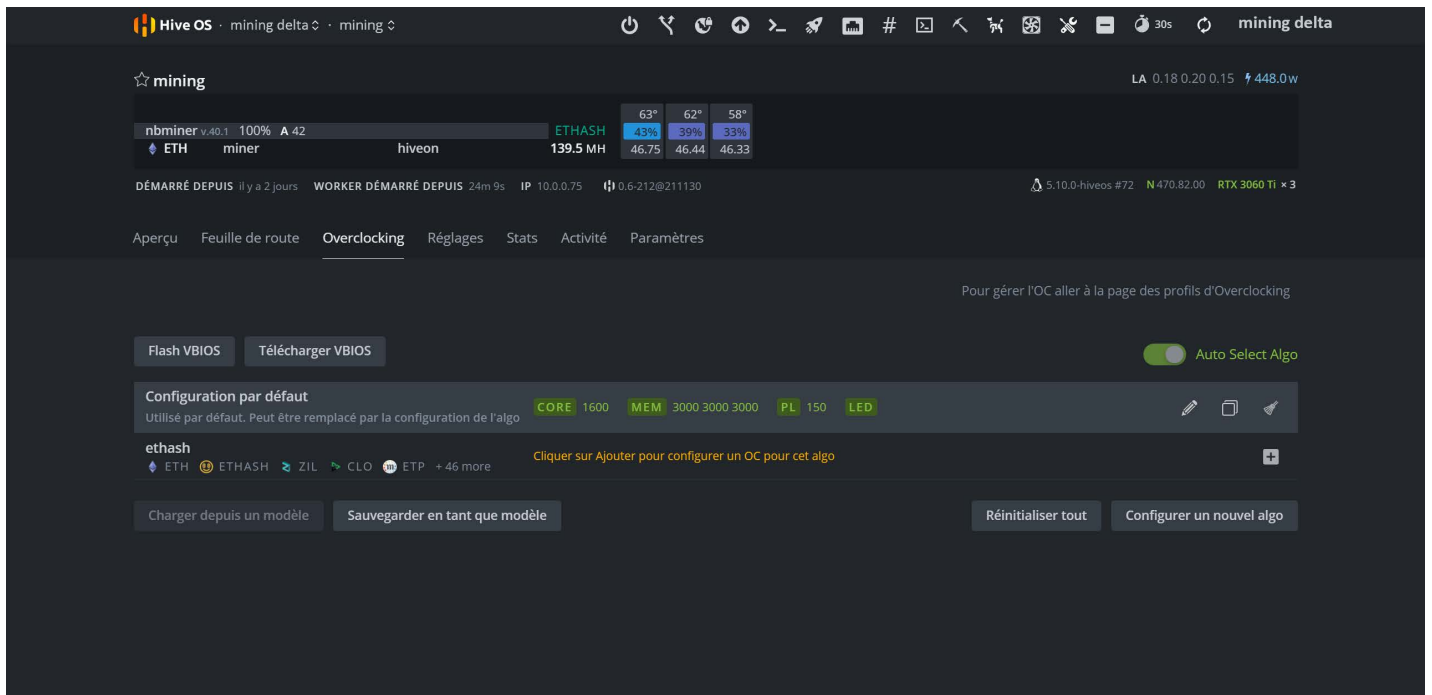
Une fois configuré la feuille de route cliquez sur "**Actualiser**" est "**Tous les Workers**" pour l'enregistrer. -

Cliquer sur la fusée  pour démarrer le mineur avec la config que vous avez utilisée.



1.3 Overclocking

Nous passons à l'onglet "Overclocking" dans cet onglet, nous allons pouvoir augmenter la puissance des cartes graphiques pour avoir plus de puissance de hashrate.



Nous pouvons aussi sur le menu principal cliquer sur l'icône



pour Overclocker vos cartes graphiques.

Sur la nouvelle fenêtre vous pouvez modifier :

-le Core Clock (MHz)

le Core Clock est la puces GPU de votre carte graphique

- Fréquence mémoire (MHz)

la Fréquence mémoire est la mémoire de la carte graphique (pour les 3060Ti c'est 8Go de mémoire GDDR6.

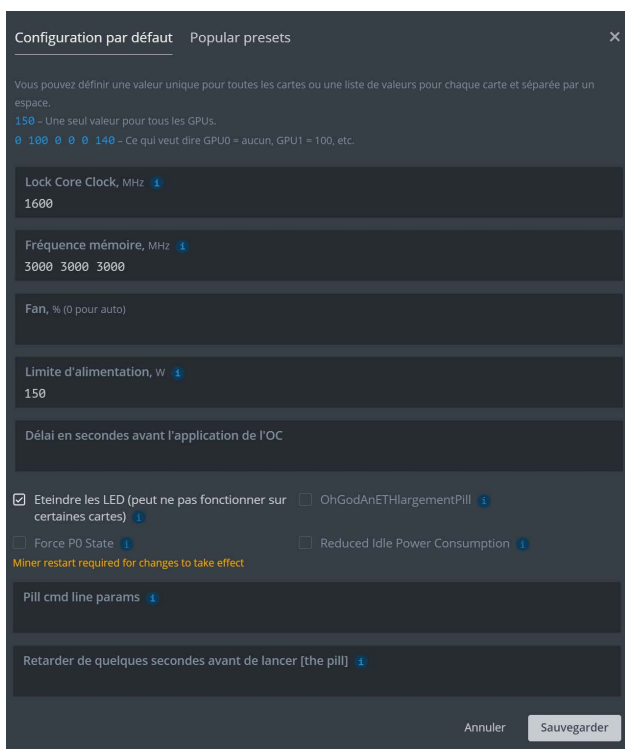
- Fan, %

les Fan sont vos ventilateurs de votre carte graphique vous pouvez forcer à faire tourner les ventilateurs à 100% si votre pièce ou votre Rigs sont mal ventilé est fait chauffer vos cartes.

Pour une utilisation normale la température est de 75°, le maximum est 80° il faudra trouver le problème de chauffe (mal ventilé, carte encrassé, changement de pate thermique et pad silicone) a 100° les cartes s'arrête automatiquement.

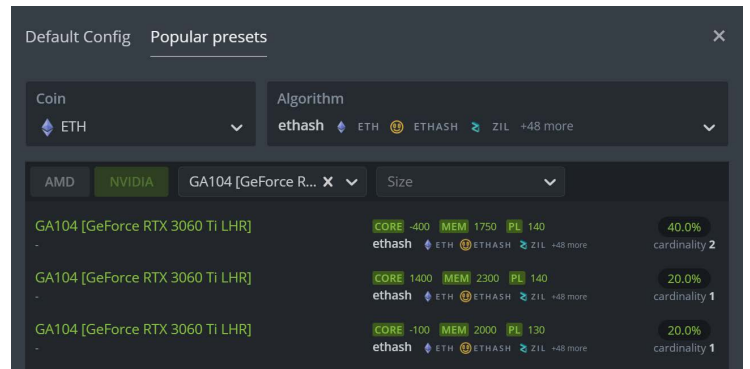
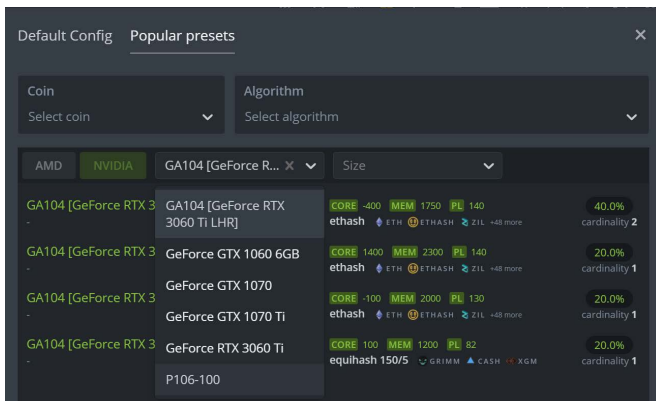
- Alimentation (Watt)

c'est la puissance électrique de votre carte.





1.3 Overclocking



Si vous ne savez pas overclocker est que vous voulez quand même utiliser toute la puissance de vos car HiveOS est là pour vous aider en cliquant sur "**Popular presets**" vous pouvez avoir quelque overclocking que la communauté de HiveOS ont utilisé.

- Choisissez votre "**Coin**" là c'est **ETH**.
- Choisissez votre carte graphique là c'est des **RTX 3060Ti LHR**

vous aurez une liste des config d'overclocking les plus utiliser (cependant ce ne sont pas forcément les plus optimiser)

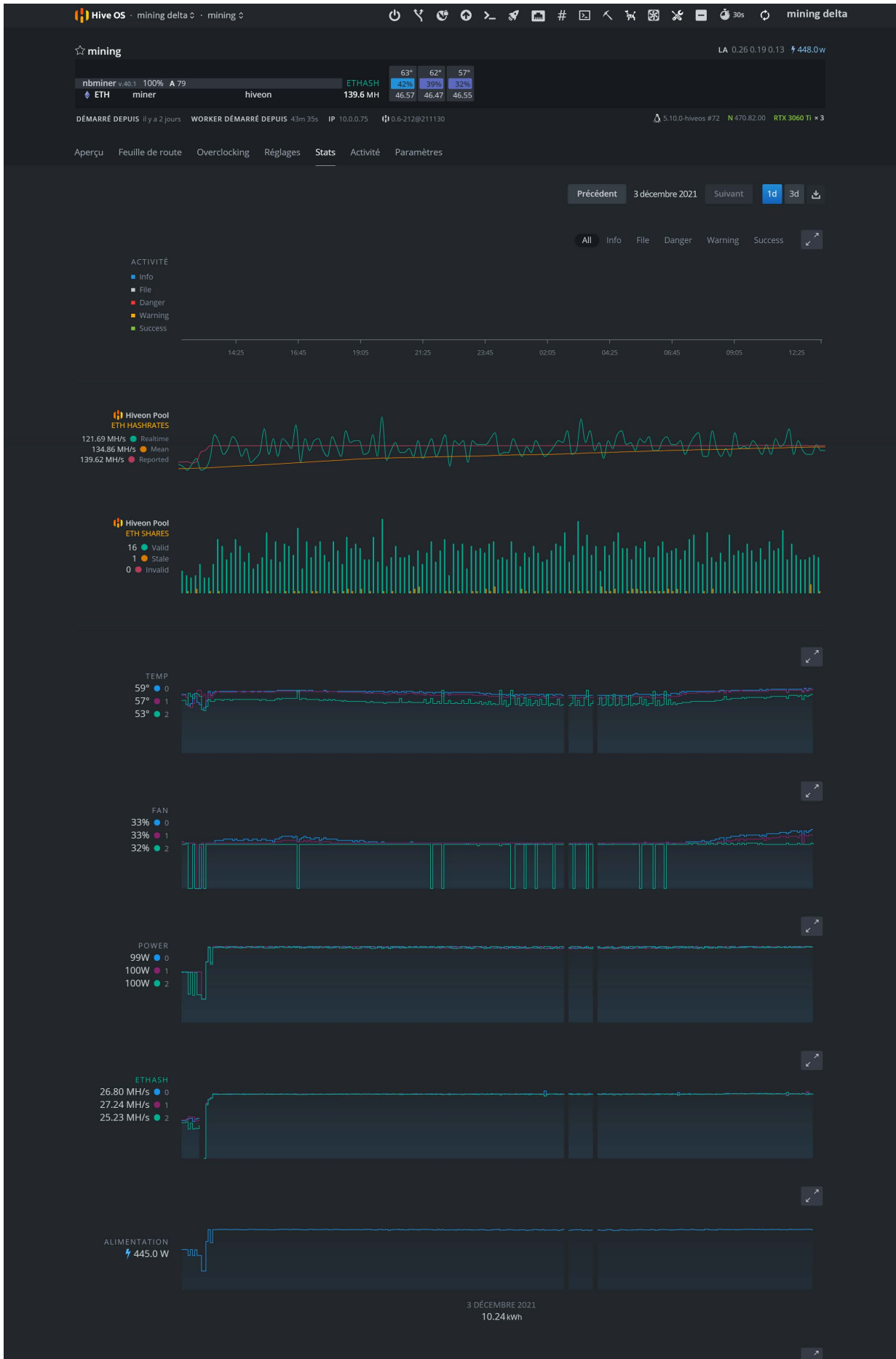
1.4 Stats

Passons sur l'onglet "**Stats**" c'est ici que vous pouvez surveiller votre Rigs sur le long terme

- **Le premier** graphique est le Hashrate total du Rigs, trois points : le hashrate réel, la moyenne est la reporter.
- **Le deuxième** sont les Shares trouvé (les Shares sont les calculs de minage pour résoudre le problème poser) les trois points : les validés, les rejeté, est les invalides (s'il y a des invalides c'est qu'il y a une erreur avec votre Rigs c'est parce qu'il a compter plusieurs fois le Share).
- **Le troisièmes** est la température des cartes graphiques qui compose le Rigs (le Rigs chauffe moins en hiver que l'été si vous n'avez pas de pièces bien ventiler **régler l'overclocking en conséquence de la chaleur**).
- **Le quatrième** les ventilateurs c'est là que vous pouvez voir si vos ventilateur tourne toujours à 100% ou non s'il s'adapte bien (vous devriez avoir un graphique assez plat si le Rigs est bien ventiler).
- **Le cinquième** l'alimentation électrique celui-là ne devrais pas changer des que vous aurez finit de configurer l'overclocking le graphique doit être plat.
- **Le sixième** est le hashrate de chaque carte graphique qui constitue votre Rigs c'est là que vous pouvez voir quelle carte a un défaut (ventilateur cassé, pate thermique usée, encrassé).
- **Le septième** l'alimentation électrique complète du Rigs le graphique peut vous dire quand est que le Rigs a redémarrer ou arrêté.



1.4 Stats





1.5 Activité

Dans l'onglet "Activité" on peut voir tout les changement qui a été réaliser sur la ferme de minage, très utile quand il y a plusieurs personnes qui gère la ferme de minage, ou quand il y a des dizaine voir centaine de Rigs ou asic à gérer.

1.6 Paramètres

Dans l'onglet "Paramètres" on peut voir ID de son Rigs



Note:

le fichier **rig.conf** sert quand vous avez créé votre clé USB ou disque dur avec HiveOS pour éviter de configurer manuellement votre OS vous pouvez remplacer dans la clé USB ou disque dur le fichier rig.conf pas celui-là. vous n'aurez pas besoin de vous connecter votre Rigs a HiveOS il le fera automatiquement.

- **Le Farm Hash** est la carte d'identité de votre ferme de minage sur HiveOS, s'il vous voulez importer votre ferme de minage sur un autre HiveOS c'est cette adresse que vous aurez besoin.
- **Nom** c'est le nom de votre Rigs vous pouvez le changer par ce que vous souhaitez.
- **Description** si vous voulez ajouter un descriptif à votre Rigs.
- **Tag** est utiliser pour retrouver le Rigs parmi des centaines de Rigs avec des mots-clés.
- **Mot de passe** est pour se connecter au Rigs.
- **Renvoyer toutes les config** pour resynchroniser votre Rigs.
- **Quantité de cartes** est la quantité de carte qu'il y a dans votre Rigs (si vous en ajouter plus, il sera marqué qu'il en manque sur le menu principal)
- **Désactiver l'interface graphique au démarrage** utile si vous savez contrôler le mode Console.
- **Maintenance mode** est pour arrêter de miner avec ce Rigs (très utile quand mauvaise config et fait rebooter le Rigs a chaque fois)
- **Push interval, Power cycle, Doh, Miner delay, Hardware power consumption, Power supply unit efficiency, Sélectionner miroir** vous n'avez pas à toucher a c'est paramètre.
- **VPN** vous pouvez configurer un VPN pour changer d'adresse IP, pays.



1.6 Paramètres

The screenshot shows the HiveOS configuration interface for a worker named 'mining'. At the top, there's a status bar with 'mining' and 'LA 0.15 0.15 0.12 448.0w'. Below that, a table shows worker statistics: 'nminer v.0.1 100% A.92', 'ETH miner', 'hiveon', '139.5 MH', and 'ETHASH' with three columns of values (63%, 62%, 58%) and their corresponding hashes (43%, 39%, 22%) and (46.76, 45.40, 46.36). The page is divided into several sections:

- Paramètres**: The main configuration area with tabs for Aperçu, Feuille de route, Overclocking, Réglages, Stats, Activité, and Paramètres.
- ID**: 311956 (rig.conf)
- Farm hash**: A field containing a long alphanumeric string.
- Nom**: mining
- Description**: A text input field.
- Tags**: A dropdown menu with the option 'Selectionner ou écrivez'. Below it are buttons for 'Actualiser le Worker' and 'Generate autotags'.
- Mot de passe**: A password field with a strength indicator. A note says 'Si vous modifiez le mot de passe dans la base de données uniquement et que le Worker actif l'utilise, le Worker se déconnectera.' Below are two toggle switches: one for 'Changez le mot de passe dans la base de données et essayez de le changer sur le Worker' (checked) and another for 'Changez le mot de passe dans la base de données seulement' (unchecked). A 'Changer le mode de passe' button is at the bottom.
- Renvoyer toutes les configs**: A button labeled 'Envoyer'.
- Quantité de cartes**: A dropdown menu set to '3' with an 'Actualiser' button.
- Désactiver l'interface graphique au démarrage**: A dropdown menu set to 'Auto'.
- Maintenance mode**: A dropdown menu set to 'Disable'.
- Push interval**: A dropdown menu set to '10 sec'.
- Power cycle**: A dropdown menu set to 'Disable'.
- DoH**: A dropdown menu set to 'System default'.
- Miner delay**: A text input field with 'delay in seconds' and an 'Actualiser' button. A note says 'Notice! For the changes to take effect, you must restart the worker.'
- Hardware power consumption, watts**: A text input field with 'Entrer une valeur'.
- Power supply unit efficiency, %**: A text input field with 'Entrer une valeur'.
- Sélectionner miroir**: A dropdown menu set to 'http://api.hiveos.farm' with an 'Appliquer' button. A note says 'Si vous rencontrez des problèmes lors de la connexion du serveur Hive à votre Worker et que vous avez souvent de faux événements Hors ligne / en ligne, vous pouvez essayer de choisir une autre URL de connexion au serveur. Parfois, il y a un problème avec le pare-feu (le vôtre ou le FAI) et changer de port aiderait.' Below it, another note says 'Si vous le laissez par défaut, Hive peut décider où se connecter. Habituellement, ce sera le premier dans la liste. Faites attention! Préparez toujours l'accès physique ou réseau (SSH) au Worker avant de modifier ce paramètre. Si le Worker n'est pas en mesure de se connecter à l'URL sélectionnée, il deviendra Hors-Ligne pour HiveOS. L'URL du miroir est enregistrée dans /hive-config/Worker.conf où vous pouvez la modifier manuellement.'
- VPN**: A toggle switch labeled 'VPN désactivé'.
- Paramètres avancés**: A button at the bottom.



2.0 Menu Ferme de minage

La croix est pour ajouter un Rigs Asic ou un Wallet.

Le petit balai est pour enlever tous les messages d'erreur, très utile quand vous avez plusieurs Rigs ou asic, en un clic tous les messages sont effacés.

Le thermomètre est là pour vous donner une indication sur vos cartes graphique, est qu'il chauffe ou pas. vous lui dit les températures pour vous qui sont trop élever si vous les m'étais à 50° toutes vos cartes seront de couleur rouge.

- **couleur bleu** : c'est que les cartes sont bien
- **couleur orange** : c'est que vos carte commence à avoir chaud
- **couleur rouge** : les cartes on trop chaud (danger)

Seuil de surveillance			
La température sera rouge au-dessus de ces valeurs			
GPU		ASICS	
GPU Core TEMP	80 °C	Température Chip ASIC	80 °C
GPU MEM TEMP *	80 °C	ASIC Accepted Shares Ratio	95 %
GPU Accepted Shares Ratio	95 %	ASIC Fan	100 %
GPU Fan	100 %	ASIC Load average per core	3
GPU Load average per core	1	ASIC board TEMP	85 °C
CPU TEMP	70 °C		

To set default value submit empty field
* Used by AMD Vega and Navi card families only

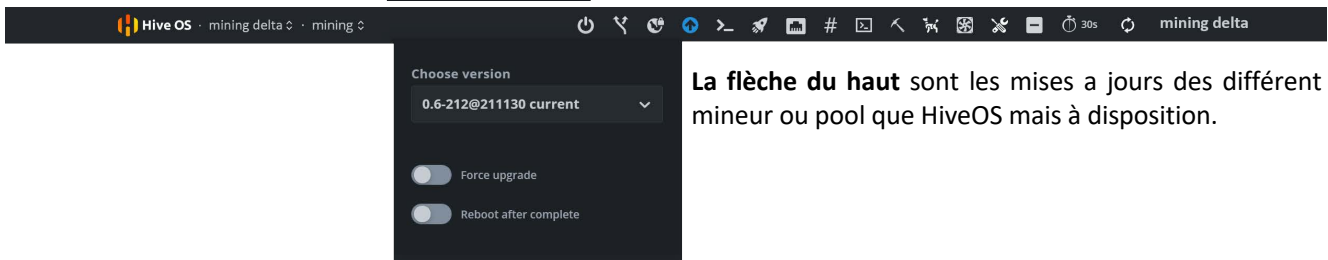
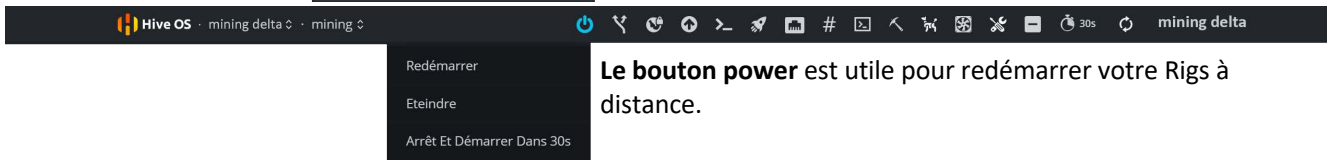
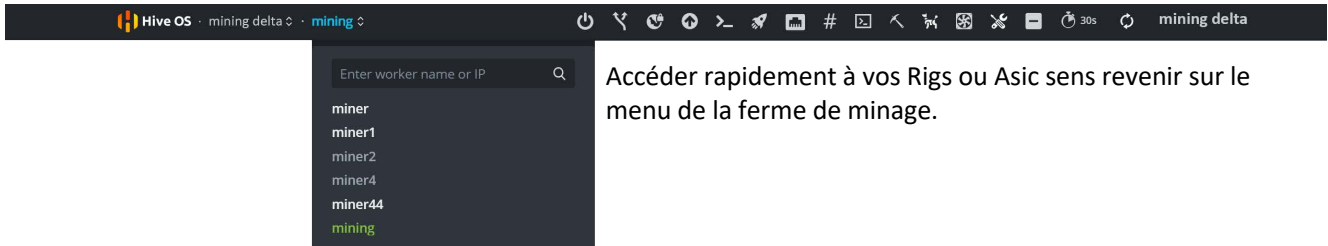
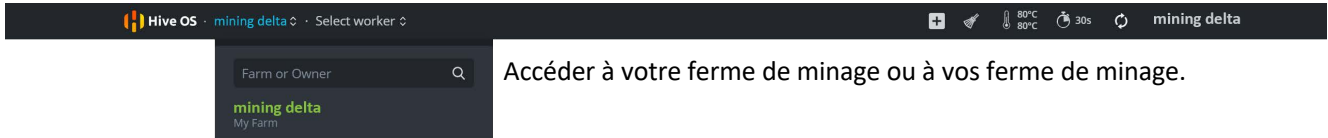
Le chronomètre est pour actualiser la page quand vous êtes sur HiveOS (n'a pas d'incidence sur vos Rigs)

très utile quand vous configurer votre Rigs est que vous n'avez pas accès au Rigs.

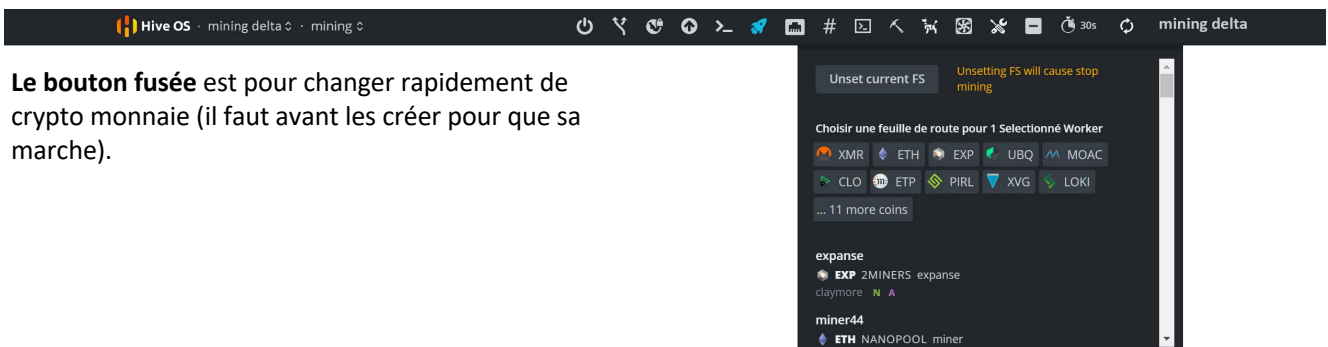
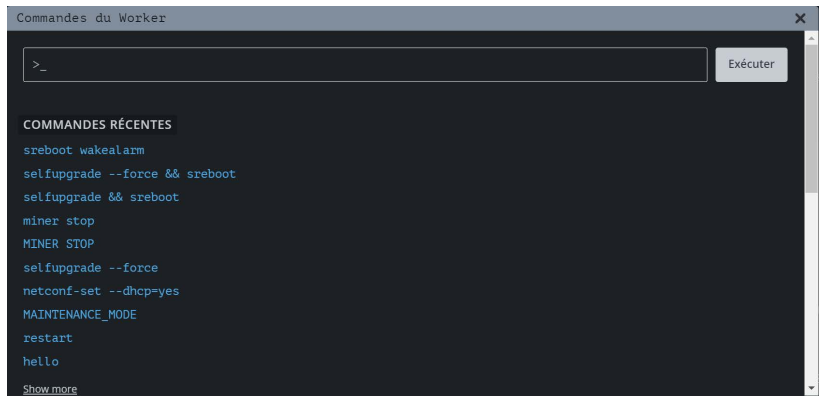
- Votre Nom sont les paramètre de votre compte, ajouter de l'argent pour payer HiveOS (dès que vous avez plus de cinq Rigs ou Asic)
- Vous pouvez modifier vos coordonnées dans "compte"
- Vous pouvez vous déconnecter de HiveOS



2.1 Menu Rig ou Asic

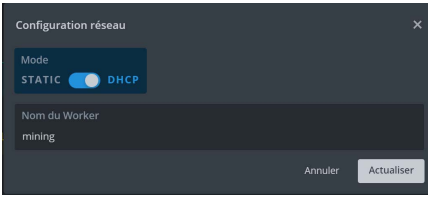



Ce bouton est pour envoyer des commande au Rigs sans avoir l'interface graphique.






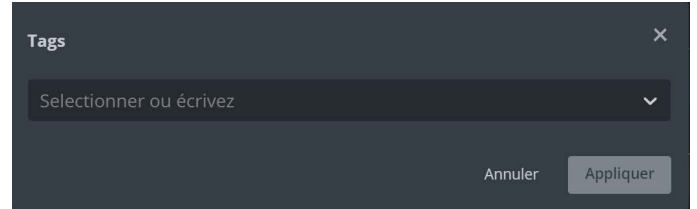
2.1 Menu Rig ou Asic



 Le bouton **port RJ45** est pour modifier une adresse Statique ou Dynamique (DHCP).

Pour votre sécurité veillez laissé DHCP, les hacker auront plus de mal à trouver une adresse IP Dynamique que statique.

 Le bouton **Hashtag** est pour sélectionner des Tags (si vous en avait configuré).



Ce bouton est utile pour démarrer une prise à distance du Rigs avec interface graphique (vous verrez ce qu'un écran voie brancher directement sur le Rigs).



le bouton de **la pioche** est pour voir les Logs de votre mineur ou la config installer.

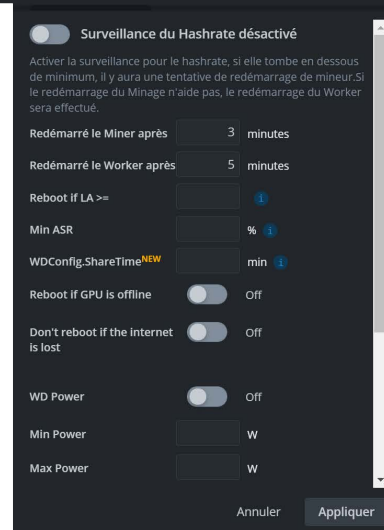


Le bouton **du chien** est très utile car vous pouvez lui dire quelle **puissance Hashrate** il doit être.

- exemple : votre Rigs fait 360Mh/s vous lui dite avec le bouton du chien que s'il descend en dessous de 300Mh/s le Rigs doit redémarrer pour remonter à 360Mh/s

Vous pouvez aussi faire la **surveillance sur la puissance électrique** en watt

- exemple : votre Rigs de 360Mh/s fait 1000watt vous régler le bouton du chien a 900w en Min et 1100w en Max, si votre Rigs descend en dessous de 900w ou plus haut de 1100w, votre Rigs va redémarrer automatiquement.



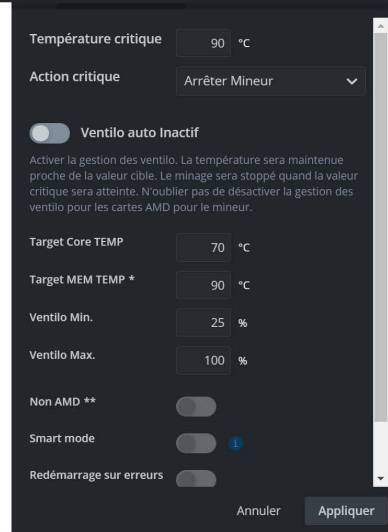


2.1 Menu Rig ou Asic



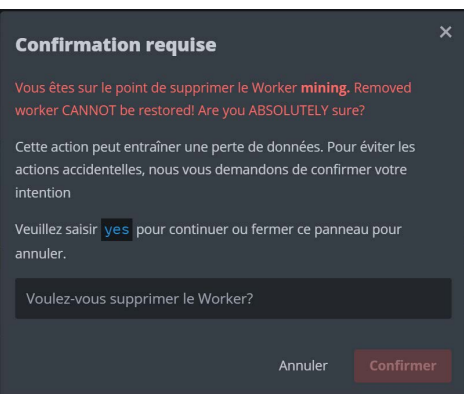
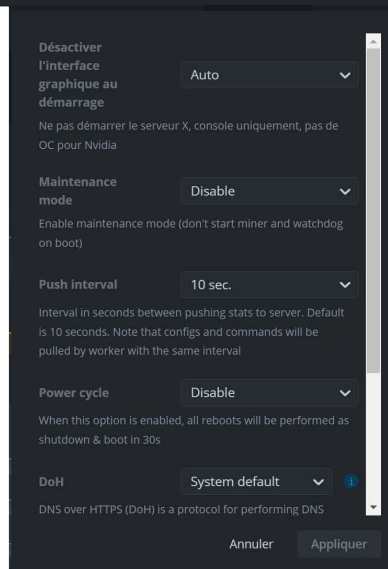
Le bouton du **ventilateur** est comme le bouton du chien mais avec la température, vous pouvez dire la température que votre Rigs ne doit pas dépasser.

- exemple : votre Rigs en temps normal a les cartes graphique a 75°, mais un moment la température monte à 90° pour ne pas abimé les cartes graphiques le Rigs va redémarrer ou s'arrêter en fonction de ce que vous aurez configuré.



Le bouton **clé est tournevis** est pour modifier des paramètre comme :

- l'interface graphique
- le mode maintenance
- le Push interval
- le cycle d'alimentation
- le DoH
- le délai du mineur



Ce bouton est pour **supprimé un Rigs ou Asic** de votre ferme de minage, vous ne pouvez pas supprimer par accident un de vos Rigs ou asic car il faut écrire **yes** pour confirmer la suppression.



3.0 Interface du Rig

L'interface du Rigs peut être directement brancher avec un écran ou passer par HiveOS pour l'ouvrir à distance.

sur votre droite vous voyez l'interface avant de sélectionner une commande, on peut voir:

- le nom du Rigs en bleu
- l'adresse IP
- le support de stockage utiliser (clé USB ou disque dur)
- les 8 cartes graphiques (vous voyez qu'on peut mettre plusieurs type de carte, on aurait pu mettre aussi des AMD avec des NVIDIA).
- le miner utiliser (là c'est nanominer).
- toutes les commande exécutable (les commande les plus utiliser sont en dessous).

```
4.13.16-hiveos · H 0.6-211 · N 465.27 · up 15 days 21 hours 37 minutes
miner1 · ID 810476 · LA 1.79 2.08 1.89 · RAM 3.8G available 733M (19%)
sda total 6.8G used 5.4G free 1.1G (15%) · Samsung Flash Drive 29.9G
eth0 routable ip 10.0.0.9 gw 10.0.0.1 dns 10.0.0.1 · r8169

00:02:0 HD Graphics 510
0 01:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.26.00.3E) 57°C 100 % 143 W
1 02:00:0 P106-100 6080 MB (86.06.58.00.1D) 61°C 0 % 73 W
2 03:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.1E.00.41) 62°C 100 % 139 W
3 05:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.50.40.4A) 57°C 100 % 111 W
4 06:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.50.40.49) 57°C 100 % 113 W
5 07:00:0 GeForce GTX 1070 Ti 8119 MB (86.04.85.00.A0) 64°C 39 % 113 W
6 08:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.50.40.4A) 61°C 43 % 110 W
7 09:00:0 GeForce GTX 1070 8119 MB (86.04.1E.00.21) 54°C 25 % 110 W

Flightsheet: "miner1" · nanominer 3.4.3-cuda111

=== Commands FAQ ===
helpme - shows this FAQ. motd [watch] - shows summary info, or live stats and l
miner [start|stop|restart] - shows running miner screen, or starts/stops/restart
agent-screen [restart] - shows Hive client agent screen
selfupgrade [--force] [VER] - upgrade to latest or specified version, i.e. 0.6-
firstrun -f [URL] - force rig setup, re-enter ID and password, URL is optional
wifi [SSID PASS] - setup WiFi if available
net-test - check network connection to internet and Hive servers
hive-passwd - change system password for ssh/vnc/shellinabox
logs-on | logs-off - keep logs on disk / in RAM (for USB Flash drives)
gpu-fans-find [GPU] - find GPU by spinning fans. GPU index can be specified, i.
disk-expand - expand system partition to use all available disk space
hpkg [remove miners noinstall] - Hive package manager. Specify option to remove
hive-replace [--list] - live image replacement tool. Image can be selected from
nvidia-driver-update [VER] - update to latest or specified version, i.e. 418, 4
amd-info | nvidia-info - shows GPU information

root@miner1:/#
0:bash*
```

```
% power 110.18W, GPUs t=64°C fan 40% power 107.77W, GPU6 t=61°C fan 43% power 112.04W, GPU7 t=54°C fan 25% power 103.42W. Total power: 900.61W
2021-Dec-15 17:47:56: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.812 MH/s, Total shares: 59187 Rejected: 24, Time: 15d 21h 57m 58s
Ethereum: GPU 0 25.901 MH/s, GPU 1 18.417 MH/s, GPU 2 25.437 MH/s, GPU 3 22.925 MH/s, GPU 4 23.263 MH/s, GPU 5 29.343 MH/s, GPU 6 24.014 MH/s, GPU 7 24.512 MH/s
2021-Dec-15 17:47:58: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.802 MH/s, Total shares: 59187 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 01s
Ethereum: GPU 0 25.902 MH/s, GPU 1 18.413 MH/s, GPU 2 25.437 MH/s, GPU 3 22.927 MH/s, GPU 4 23.260 MH/s, GPU 5 29.343 MH/s, GPU 6 24.013 MH/s, GPU 7 24.507 MH/s
GPU0 t=57°C fan 100% power 142.66W, GPU1 t=82°C fan 0% power 72.24W, GPU2 t=63°C fan 100% power 140.56W, GPU3 t=57°C fan 100% power 105.45W, GPU4 t=57°C fan 100
% power 101.34W, GPU5 t=64°C fan 39% power 108.10W, GPU6 t=61°C fan 43% power 108.39W, GPU7 t=54°C fan 26% power 110.05W. Total power: 888.80W
2021-Dec-15 17:48:00: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.787 MH/s, Total shares: 59187 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 02s
Ethereum: GPU 0 25.902 MH/s, GPU 1 18.410 MH/s, GPU 2 25.438 MH/s, GPU 3 22.925 MH/s, GPU 4 23.260 MH/s, GPU 5 29.338 MH/s, GPU 6 24.013 MH/s, GPU 7 24.501 MH/s
Ethereum last 10 min - GPU 0: 25.899 MH/s, GPU 1: 18.582 MH/s, GPU 2: 25.460 MH/s, GPU 3: 22.936 MH/s, GPU 4: 23.221 MH/s, GPU 5: 29.347 MH/s, GPU 6: 23.987 MH/
s, GPU 7: 24.479 MH/s. Total: 193.912 MH/s.
2021-Dec-15 17:48:02: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.784 MH/s, Total shares: 59187 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 05s
Ethereum: GPU 0 25.902 MH/s, GPU 1 18.407 MH/s, GPU 2 25.438 MH/s, GPU 3 22.926 MH/s, GPU 4 23.260 MH/s, GPU 5 29.339 MH/s, GPU 6 24.008 MH/s, GPU 7 24.504 MH/s
GPU0 t=57°C fan 100% power 142.66W, GPU1 t=82°C fan 0% power 72.85W, GPU2 t=63°C fan 100% power 140.36W, GPU3 t=57°C fan 100% power 111.19W, GPU4 t=57°C fan 100
% power 108.75W, GPU5 t=64°C fan 39% power 103.65W, GPU6 t=61°C fan 43% power 110.69W, GPU7 t=54°C fan 26% power 109.03W. Total power: 899.23W
2021-Dec-15 17:48:02: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.777 MH/s, Total shares: 59187 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 05s
Ethereum: GPU 0 25.902 MH/s, GPU 1 18.404 MH/s, GPU 2 25.438 MH/s, GPU 3 22.927 MH/s, GPU 4 23.259 MH/s, GPU 5 29.335 MH/s, GPU 6 24.009 MH/s, GPU 7 24.503 MH/s
2021-Dec-15 17:48:03: Ethereum - SHARE FOUND (GPU: 4, nonce: 0x9c5417194ab06ba9).
Ethereum: share accepted (100 ms)!
2021-Dec-15 17:48:04: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.731 MH/s, Total shares: 59188 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 07s
Ethereum: GPU 0 25.901 MH/s, GPU 1 18.401 MH/s, GPU 2 25.438 MH/s, GPU 3 22.948 MH/s, GPU 4 23.264 MH/s, GPU 5 29.260 MH/s, GPU 6 24.022 MH/s, GPU 7 24.497 MH/s
GPU0 t=57°C fan 100% power 142.76W, GPU1 t=82°C fan 0% power 73.36W, GPU2 t=63°C fan 100% power 140.46W, GPU3 t=57°C fan 100% power 111.25W, GPU4 t=57°C fan 100
% power 109.89W, GPU5 t=64°C fan 39% power 104.75W, GPU6 t=61°C fan 43% power 110.55W, GPU7 t=54°C fan 26% power 109.03W. Total power: 902.05W
2021-Dec-15 17:48:06: New job from eu-eth.hiveon.net:4444
Ethereum - Total speed: 193.734 MH/s, Total shares: 59188 Rejected: 24, Time: 15d 21h 58m 09s
Ethereum: GPU 0 25.902 MH/s, GPU 1 18.399 MH/s, GPU 2 25.438 MH/s, GPU 3 22.944 MH/s, GPU 4 23.261 MH/s, GPU 5 29.271 MH/s, GPU 6 24.022 MH/s, GPU 7 24.498 MH/s
Ethereum last 10 min - GPU 0: 25.899 MH/s, GPU 1: 18.579 MH/s, GPU 2: 25.460 MH/s, GPU 3: 22.937 MH/s, GPU 4: 23.222 MH/s, GPU 5: 29.348 MH/s, GPU 6: 23.987 MH/
s, GPU 7: 24.480 MH/s. Total: 193.911 MH/s.

[ miner1 ] [ nanominer ] [ Exit: Ctrl+a d Switch: Ctrl+aa ] [ 15/12 17:48 ]
0:bash*
```

miner [start|stop|restart] - shows running miner screen, or starts/stops/restart

miner est utiliser pour voir ce que calcul le Rigs.

firstrun -f [URL] - force rig setup, re-enter ID and password, URL is optional

Firstrun est la pour mettre ou remettre votre ID est votre mot de passe si vous avez déconnecter votre Rigs ou alors pour la première utilisation se connecter.

selfupgrade [--force] [VER] - upgrade to latest or specified version, i.e. 0.6-

selfupgrade est utile pour installer les mise à jour de HiveOS (si vous ne voulez pas passer par le site HiveOS).

nvidia-driver-update [VER] - update to latest or specified version, i.e. 418, 4

nvidia-driver-update est pour mettre à jour les pilote des cartes graphiques NVIDIA par la dernière que propose HiveOS.



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.