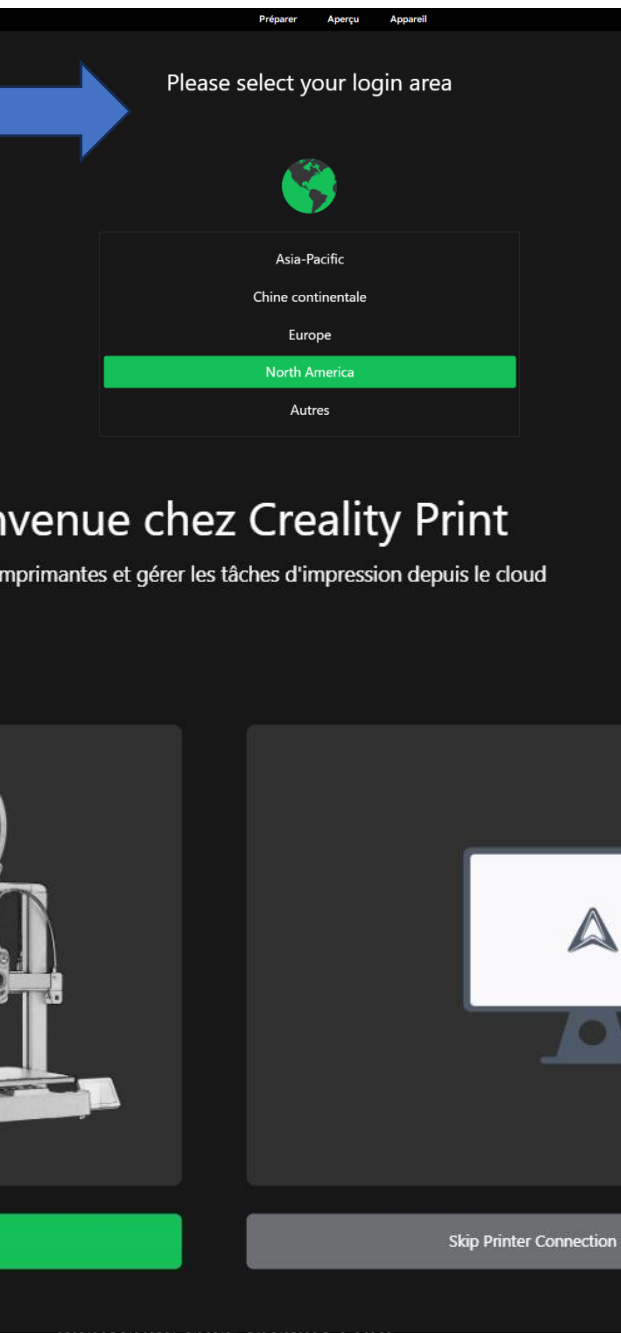


Comment imprimer en 3D au lycée ?

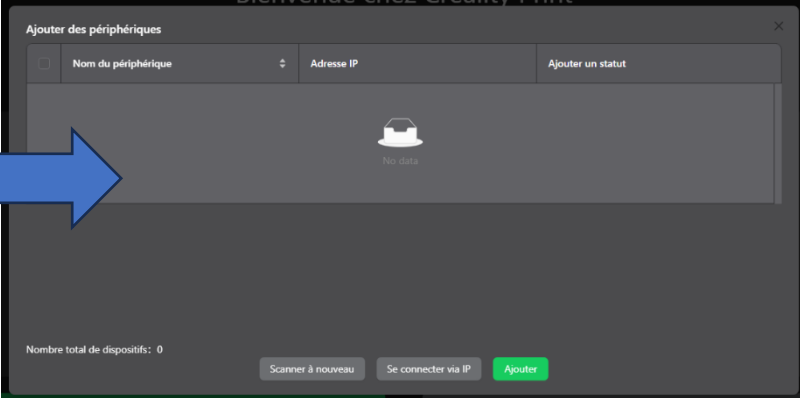
Lancer le logiciel Créality, **confirmer** que nous sommes en Europe.

Choisir ensuite de vous connecter en VLAN avec l'une de nos imprimantes



The screenshot shows the Creality Print software interface. At the top, there are tabs for 'Préparer', 'Aperçu', and 'Appareil'. Below them, a message says 'Please select your login area'. A list of regions is shown: Asia-Pacific, Chine continentale, Europe, North America (highlighted in green), and Autres. Below this, the main dashboard says 'Bienvenue chez Creality Print' and 'Ajouter des imprimantes et gérer les tâches d'impression depuis le cloud'. There are two main sections: 'Connecter l'imprimante via LAN' (highlighted in green) and 'Skip Printer Connection'. A blue arrow points from the 'Europe' region selection to the 'Connecter l'imprimante via LAN' button.

Cliquer ensuite sur Se connecter via IP



The screenshot shows the 'Ajouter des périphériques' (Add devices) dialog box. It has a table with columns 'Nom du périphérique' and 'Adresse IP'. Below the table, there is a printer icon and the text 'No data'. At the bottom, there are buttons for 'Scanner à nouveau', 'Se connecter via IP', and 'Ajouter'. A blue arrow points from the 'Se connecter via IP' button to the 'Ajouter' button.

Compléter l'adresse IP de la première machine dans le masque qui vient ensuite :

Dispositifs de numérisation

imprimante Creality

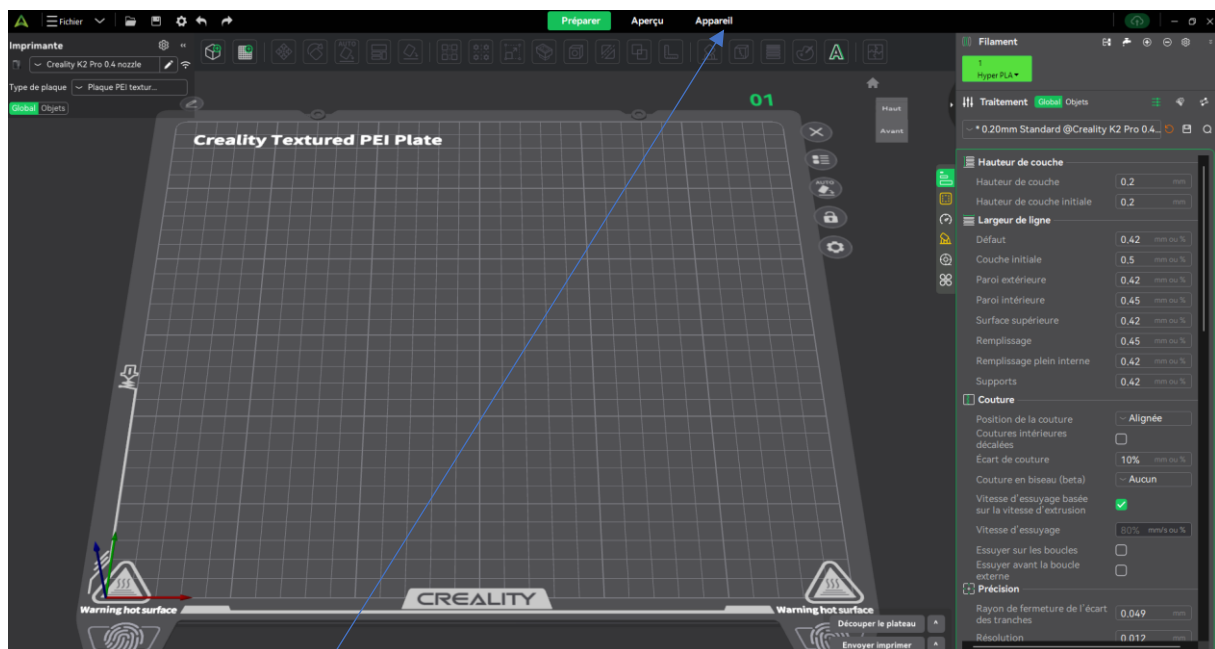


IP地址 10 121 59 179

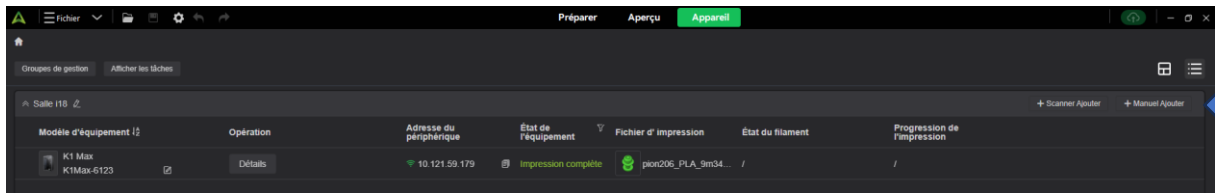
Comment vérifier l'adresse IP ?

Confirmer Ajouter

Ignorer toutes les étapes suivantes jusqu'à obtenir cet écran (passer ou sauter).



Cliquer sur l'onglet Appareil.

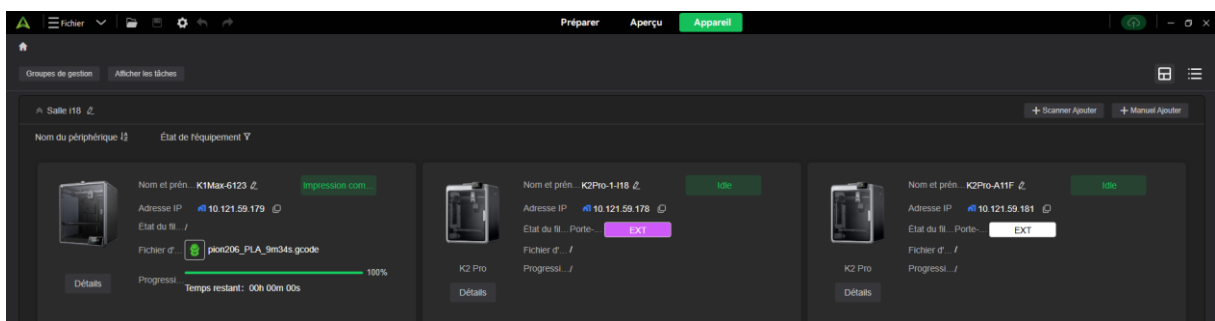


Ajouter les deux autres imprimantes pour les adresses suivantes en cliquant sur manuel Ajouter :

10.121.59.178	10.121.59.181
---------------	---------------

On obtient la configuration ci-dessous, avec la possibilité de faire un double clic sur chaque

imprimante pour avoir l'état des impressions grâce à la caméra en visualisant avec cet icône :

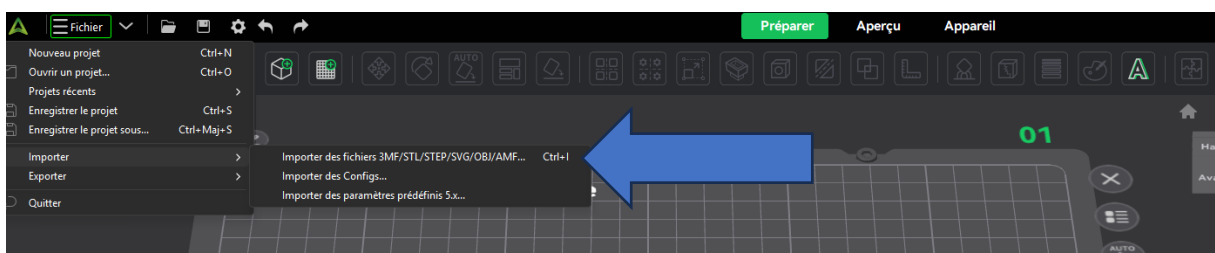


On voit par exemple que sur la K1 max, il n'y a pas d'impression en cours.

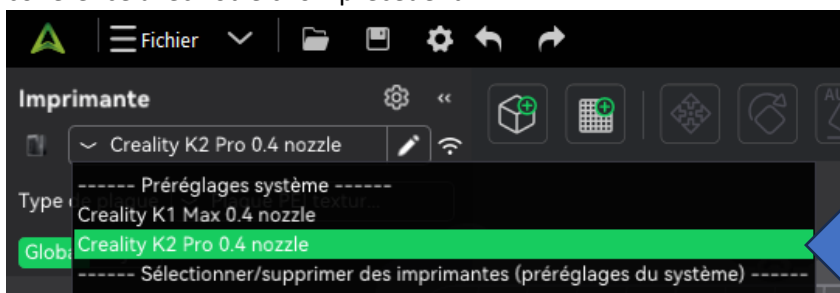
Choisir l'imprimante qui soit disponible (pas d'impression dessus) et qui dispose de suffisamment de fil à priori.

Importer le fichier Parc qui est disponible sur le site [dfichot.fr/1sti2d/IT activité/bloc lumineux](http://dfichot.fr/1sti2d/IT_activité/bloc_lumineux).

Revenir sur l'onglet **Préparer** puis **cliquer** sur « Fichier, importer »



Vérifier que les deux types d'imprimantes soient désormais disponibles, puis en **choisir** une, en cohérence avec votre choix précédent.





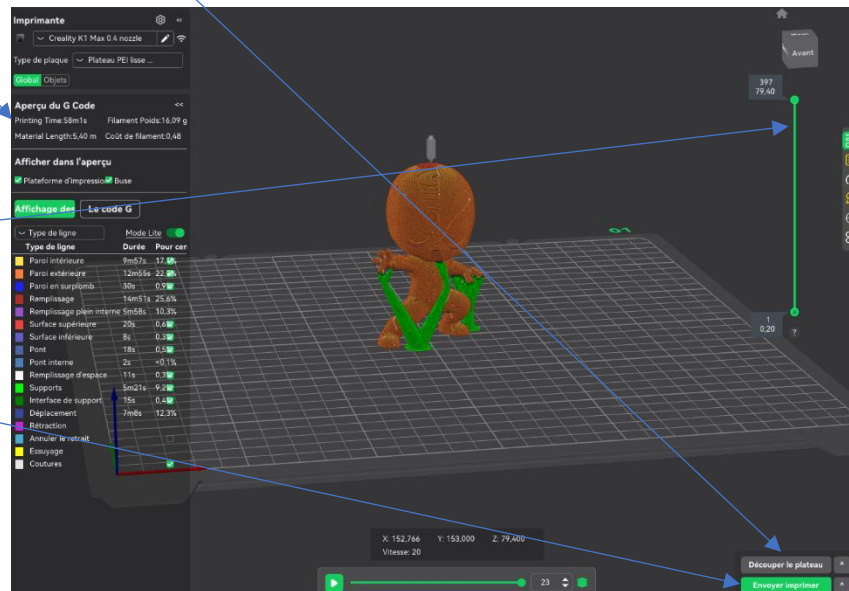
Cliquer sur **+** et **importer** votre fichier STL (fichier préalablement enregistré sur Inventor en utilisant, Fichier, exporter, fichier CAO, en prenant bien soin de vous assurer dans les options de l'extension STL que vous êtes dans la meilleure définition possible).

Cliquer ensuite sur **Découper le plateau**

Vérifier le temps et la quantité de matière ici.

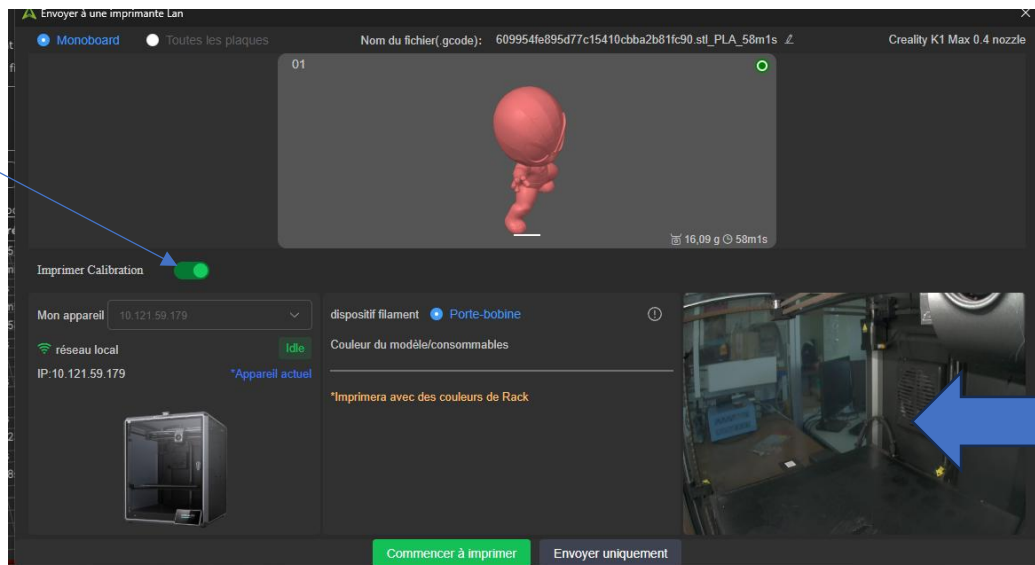
Si vous avez des doutes sur l'impression, **vérifier** les dépôts avec l'ascenseur ici.

Enfin, **envoyer** le fichier sur la machine ici.



Détacher la calibration ici.

Si la caméra montre toujours un plateau libre et sans mouvement, **cliquer** sur commencer à imprimer puis sur d'accord



Vérifier via la caméra ou directement que les premiers millimètres se déroulent bien.