

# DOCKER PRIVÉ 2023

Rédigé par :

Evan MOREAU

À destination de :

BTS SIO 2 (2023-2024)

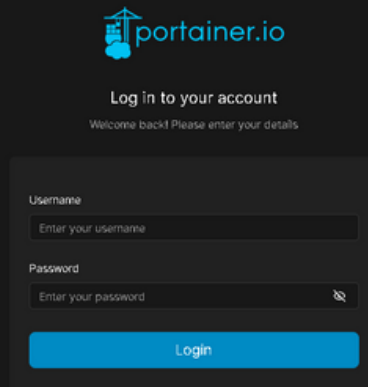
EVAN MOREAU

# SE CONNECTER AU SITE WEB

La première étape est donc de se rendre sur le site web du portainer. Vous pouvez y accéder par ce lien :

[docker.evanmoreau.fr](https://docker.evanmoreau.fr)

Une fois arrivé sur le site vous verrez cette page :



The image shows the login page of the Portainer.io web interface. At the top, there is a logo for 'portainer.io' with a blue house icon. Below the logo, the text 'Log in to your account' is displayed, followed by a smaller line 'Welcome back! Please enter your details'. The login form consists of two input fields: 'Username' with a placeholder 'Enter your username' and 'Password' with a placeholder 'Enter your password' and a toggle for password visibility. A blue 'Login' button is positioned below the password field.

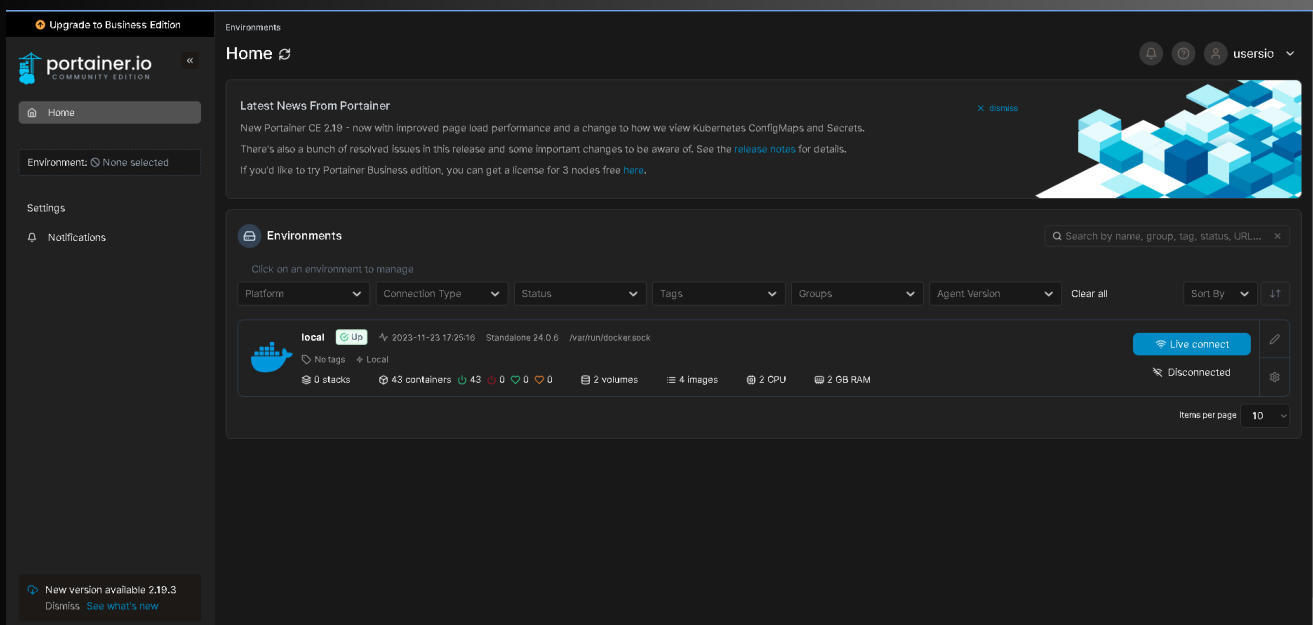
Vous possédez déjà tous des comptes afin de vous connecter.

Nom d'utilisateur : [prénomSIO]

Mot de passe : [prénomSIO2023]

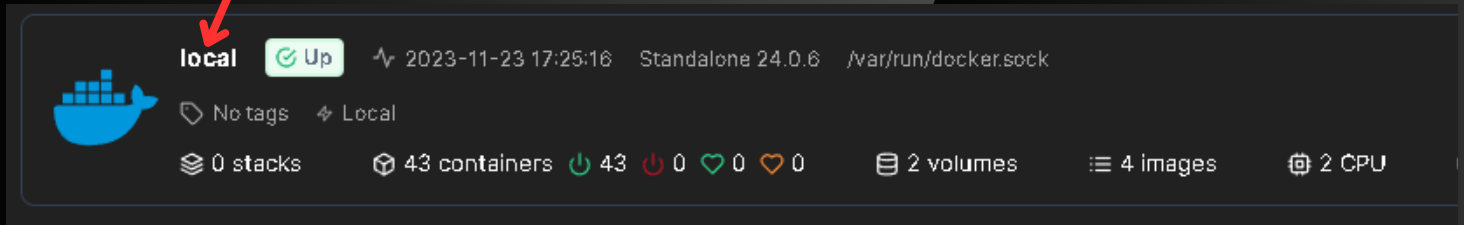
(précision, pour les prénoms double dans la classe, j'ai mis la première lettre de votre nom de famille).

Une fois connecter vous verrez ceci :

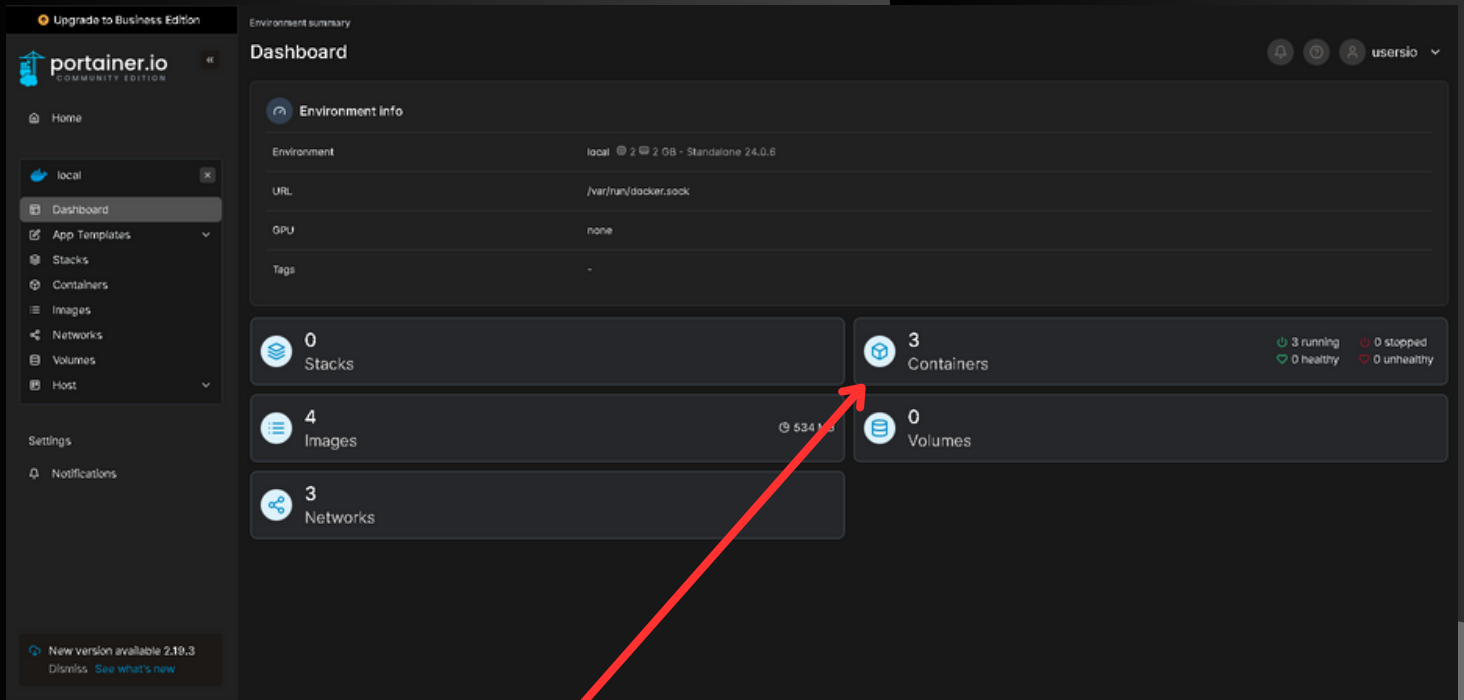


The image is a screenshot of the Portainer.io dashboard. The top left sidebar contains the 'portainer.io' logo, a 'Home' button, and a section for 'Environment: None selected'. Below this are 'Settings' and 'Notifications' links. The main content area is titled 'Home' and features a 'Latest News From Portainer' section with a 'Dismiss' button. Below the news section is the 'Environments' section, which includes a search bar and a table of environments. The table has columns for Platform, Connection Type, Status, Tags, Groups, Agent Version, and a 'Clear all' button. The first environment listed is 'local', which is 'Up' and has a 'Live connect' button. The 'local' environment details show 'No tags', 'Local' connection, '0 stacks', '43 containers', '43 images', '2 volumes', '4 images', '2 CPU', and '2 GB RAM'. The bottom of the dashboard shows a 'New version available 2.19.3' notification with a 'Dismiss' button and a 'See what's new' link.

Afin d'accéder à vos Containers, il vous suffit de cliquer sur la "Card" local



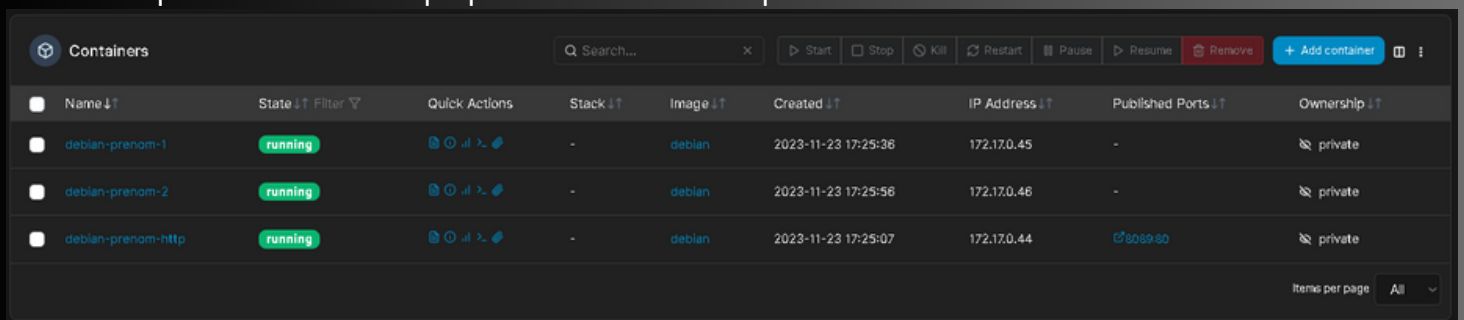
Ce qui vous ouvrira cette page :




Puis de cliquer sur "Containers"

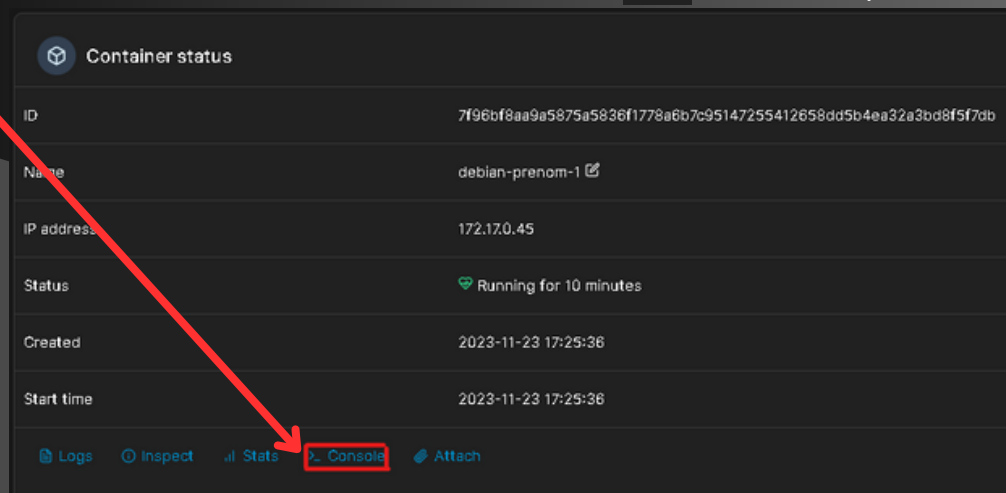
Cela vous montrera les containers à votre disposition.

Chaque utilisateur a ses propres containers et n'a pas accès à ceux des autres.



Pour accéder à la console d'un container, cliquez directement sur  ou alors cliquez sur votre container

Puis cliquez sur :



Une fois sur cette page, cliquez sur connect (Conservez le /bin/bash -> Console debian) :



Execute

Command

Use custom command ☐

User

Connect

Information importante : Les commandes d'un container peuvent parfois différer d'un environnement normal. Ainsi sur les containers, le "systemctl status apache2" par exemple est remplacé par "service apache2 status", l'installation du systemctl ne change pas le soucis.

N'oubliez pas que dans les containers vous êtes connectés en root, donc pas besoin de sudo (Vous pouvez l'installer malgré tout)

Enfin, vous disposez du port exposé de vos container, pour les contacter effectuez :

[http://51.210.178.179:\[PORT\]](http://51.210.178.179:[PORT])



debian-prenom-http running 2023-11-23 17:25:07 172.17.0.44 8089-80 private

EVAN MOREAU

