

GUIDE | RÉFÉRENCE PNG APP

VERSION: 1.1 | FIRMWARE 5.10 | 2020.05.25

Importer un fichier PNG et l'ajouter en superposition sur le haut de votre image en temps réel.

Une souris est nécessaire pour sélectionner un fichier importé. Une fois un fichier enregistré comme préréglage (voir la section distincte sur les préréglages), la souris n'est plus nécessaire. Il est ensuite possible d'accéder au fichier via le boîtier de commande XPLUS ou le pavé numérique en utilisant les touches de 0 à 9.

Création de fichiers PNG

Pour utiliser la référence PNG, créez un fichier PNG de taille 1920 x 1080 px et nommez-le en utilisant l'extension « .png ». Nous vous recommandons d'utiliser GIMP, qui est un éditeur graphique gratuit ou Adobe Photoshop.

Importation de fichiers PNG

L'application propose deux options pour l'importation individuelle et / ou des dossiers avec des fichiers PNG:

• Via USB

Insérez une clé USB formatée FAT32 dans le microscope contenant autant de fichiers PNG ou des dossiers contenant des fichiers PNG que vous le souhaitez.

• Utiliser le stockage interne du microscope

Avant d'importer des fichiers PNG vers le stockage interne du microscope, activez le mode de partage de fichiers dans les paramètres généraux du microscope. Assurez-vous également que l'ordinateur est sur le même réseau que votre microscope, et que le câble Ethernet est correctement connecté. Veuillez ensuite suivre les étapes ci-dessous pour importer des fichiers PNG vers le microscope :

Transférer des fichiers PNG vers le microscope

NB : Le numéro de série est disponible sur l'étiquette du système et dans la fenêtre d'information système du menu Info du microscope.

Transférer des fichiers avec le système d'exploitation Windows :

- Ouvrez l'explorateur de fichiers et tapez : \\tagarno-snxxxxx

Transférer des fichiers avec le système d'exploitation mac :

- Ouvrez pour vous Connecter à la fenêtre de serveur et tapez : smb://tagarno-snxxxxx/
- Appuyez sur connecter

Dans les deux cas, une fenêtre apparaît et vous pouvez taper :

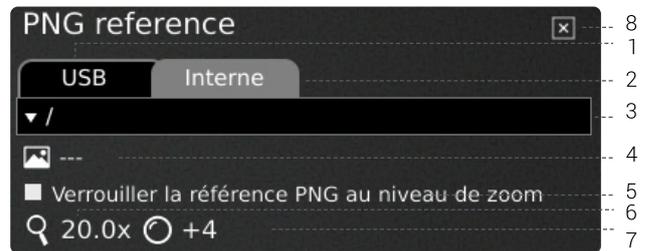
- Nom d'utilisateur: \public (Windows) ou public (MAC)
- Mot de passe: pub1234

Double cliquez sur le dossier images et vous pourrez déplacer des fichiers PNG et / ou des dossiers avec des fichiers PNG au microscope.

Supprimer les fichiers PNG du microscope

Pour supprimer les fichiers PNG du microscope, suivez la même procédure que ci-dessus. Mais au lieu d'ajouter des fichiers PNG dans le dossier d'images, supprimez-les.

Utilisation de l'application de référence PNG



1. USB

Sélectionnez cette destination de fichier si vous avez inséré une clé USB contenant des fichiers PNG dans le microscope.

2. Interne (Internal)

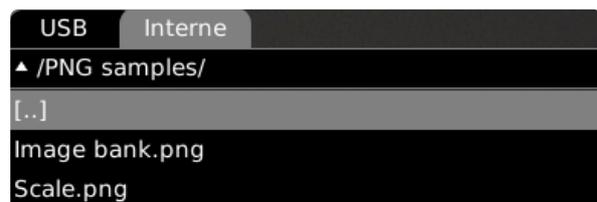
Sélectionnez cette destination de fichier si vous avez importé des fichiers PNG dans la mémoire de stockage interne du microscope.

NB : Pour accéder aux images transférées vers le microscope, assurez-vous que le mode de partage de fichiers est activé dans les paramètres généraux du microscope. Dans le cas contraire, vous verrez s'afficher le texte ci-dessous.



3. Sélectionner le fichier PNG

Choisissez un fichier PNG ou un dossier dans le menu déroulant. Un dossier est affiché avec les signes « <> » autour du nom du dossier. Dans le dossier, cliquez sur la première option (« <...> ») pour reculer.



Rafraîchir

Si les fichiers PNG présents sur la clé USB insérée ou dans le stockage interne n'apparaissent pas dans le menu déroulant, cliquez sur l'onglet du fichier source (USB ou interne) pour rafraîchir la liste.

4. Image actuelle

Le nom du fichier PNG choisi apparaîtra à côté de l'icône.

Pour désélectionner un fichier PNG choisi, cliquez sur la croix sur le côté droit.

5. Verrouiller la référence PNG au niveau de zoom

Lors de la sélection de cette fonction, l'accès à une référence depuis les préréglages ne sera visible qu'au niveau actuel de zoom. Modifier les niveaux de zoom fera disparaître la superposition.

CONSEIL : Enregistrer le fichier PNG comme préréglage

P

Pour enregistrer un fichier PNG comme préréglage, fermez l'application et appuyez sur la touche « P ».

Utilisez les boutons haut et bas sur le boîtier de commande du microscope pour naviguer dans le Gestionnaire de préréglage. Pour enregistrer les paramètres actuels comme préréglage, cliquez sur l'icône à droite de l'un des paramètres prédéfinis.

Afin de prévenir tout remplacement accidentel par les utilisateurs d'un préréglage enregistré, vous pouvez verrouiller les préréglages dans les paramètres généraux du microscope.

Afin d'utiliser un préréglage, appuyez simplement sur "P" et appuyez sur le bouton central pour choisir le préréglage que vous voulez rappeler. Vous pouvez également utiliser les chiffres de 0 à 9 sur un clavier ou un pavé numérique.

Pour renommer un préréglage, choisissez-le simplement dans le Preset Manager et appuyez sur "F2". Terminez le renommage en appuyant sur "Enter". Notez que les préréglages peuvent être renommés, qu'ils soient verrouillés ou non.

6. Niveau de grossissement

Affiche le niveau de grossissement actuellement utilisé.

7. Lentille montée

Affichage de la lentille actuellement montée sur le microscope

8. Fermez

Utilisez cette fonction ou maintenez le bouton central pressé durant quelques secondes pour fermer l'application.