

## Notice d'installation

VisioNize box  
Français (FR)

Ce document est un complément au manuel d'utilisation VisioNize box et ne le remplace pas. Lisez donc également le manuel d'utilisation. La version actuelle du manuel d'utilisation se trouve sur Internet sous [www.eppendorf.com/manuals](http://www.eppendorf.com/manuals).

## 1 Avertissements

---



### **ATTENTION ! Défaut de sécurité en raison d'accessoires et de pièces de rechange erronés.**

Les accessoires et pièces de rechange non recommandés par Eppendorf compromettent la sécurité, la fonction et la fidélité de l'appareil. Eppendorf décline toute responsabilité pour les dommages causés par des accessoires ou pièces de rechange non recommandés ou par une utilisation incorrecte.

- ▶ N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange recommandés par Eppendorf.



### **AVIS ! Dommages par surchauffe.**

- ▶ Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur (p. ex. chauffage, étuve).
- ▶ N'exposez pas l'appareil à un rayonnement solaire direct.
- ▶ Assurez-vous que l'air circule correctement. N'encombrez pas l'espace autour des grilles d'aération à une distance minimale de 10 cm.



### **AVIS ! Dommages à l'appareil dus à une intervention non autorisée dans l'appareil.**

- ▶ Ne pas visser l'appareil.
- ▶ Ne pas effectuer de travaux à l'intérieur de l'appareil.



Pour empêcher les interventions extérieures, la perte d'échantillons et le détournement de données, protéger la VisioNize box contre les accès depuis internet.

- ▶ Adressez-vous à votre administrateur réseau.



En plus des avertissements et indications de cette notice s'appliquent les consignes de sécurité et autres indications de la notice d'utilisation.

- ▶ Veuillez d'abord lire la notice d'utilisation avant de mettre l'appareil en marche pour la première fois.

## 2 Prérequis pour l'installation

- Un accès à VisioNize Lab Suite est disponible.
- Une connexion électrique est libre à proximité de l'appareil et correspond aux spécifications du bloc d'alimentation.

## 2 Notice d'installation

VisioNize box  
Français (FR)

- Une prise réseau activée du réseau local est disponible à proximité de l'appareil.
- Un câble Ethernet standard est disponible.
- Un câble de jonction adapté est disponible entre la VisioNize box et l'appareil de laboratoire.
- L'appareil de laboratoire dispose de la version logicielle requise.

Pour plus d'informations sur le câble de jonction et la version logicielle, reportez-vous au chapitre « Appareils compatibles ».

Les informations concernant les paramètres requis du pare-feu se trouvent dans le chapitre « Pare-feu » de votre manuel d'utilisation VisioNize.

-  Vous trouverez d'autres informations sur les accessoires dans le manuel VisioNize Lab Suite, au chapitre Configuration de la VisioNize box.
-  Vous trouverez plus d'indications sur les accessoires au chapitre Installation de la notice d'utilisation.

## 3 Installation de la VisioNize box

La VisioNize box ne doit être connectée au réseau local et mise en service que par un administrateur réseau ou un personnel qualifié.

-  Une structure de communication incompatible entraîne des dysfonctionnements des appareils de laboratoire.
  - ▶ Ne raccordez que des appareils de laboratoire homologués.
-  Si vous déconnectez la VisioNize box de votre appareil de laboratoire et que vous la connectez à un autre appareil de laboratoire, vous risquez de perdre des données.

1. Branchez la VisioNize box au secteur avec le bloc d'alimentation.
2. Branchez la VisioNize box à la prise réseau à l'aide d'un câble Ethernet standard.
3. Branchez votre appareil de laboratoire sans connexion réseau à la VisioNize box à l'aide d'un câble de jonction approprié.

L'intégration de la VisioNize box est décrite dans le manuel d'utilisation VisioNize Lab Suite au chapitre VisioNize box

## 4 Configuration

Les données générales, les paramètres réseau et les appareils de laboratoire raccordés sont gérés via une interface Web.

Si un PC est connecté avec la VisioNize box au même réseau, la VisioNize box est configurée avec un navigateur Web.

Pour utiliser l'interface Web, utiliser la dernière version des navigateurs Web Chrome ou Firefox.

## 4.1 Connexion

1. Entrer l'adresse suivante dans le navigateur internet : « epDevice » + numéro de série.  
Exemple : <http://epDevice1006AB900001> ou <http://<IP address>>.  
La fenêtre de connexion s'ouvre.
2. Si la fenêtre de connexion ne s'ouvre pas, entrer l'adresse IP de la VisioNize box dans la ligne d'adresse.  
S'adresser à l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP.
3. Entrer le mot de passe « Eppendorf ».  
La page *Selected devices* du *Dashboard* s'ouvre.

## 4.2 Entrer les données générales

1. Sélectionner le menu *Settings*.  
L'onglet *General* s'ouvre et affiche les champs
  - *General*
  - *Date & Time*
  - *Password*
  - *Factory settings*

### Champ « General »

2. Pour faciliter l'identification de la VisioNize box dans le réseau, entrer le nom de l'appareil.
3. Pour enregistrer les modifications, cliquer sur le bouton *Save General Settings*.

### Champ « Date & Time »



Les deux premières lignes indiquent l'heure actuelle de la VisioNize box et l'heure actuelle du navigateur. L'heure actuelle du navigateur correspond à l'heure actuelle de l'ordinateur sur lequel le navigateur est utilisé.

Si l'heure de la VisioNize box n'est pas réglée correctement, le logiciel VisioNize services ne peut pas traiter correctement les données des appareils de laboratoire connectés.

Si la VisioNize box n'est pas automatiquement synchronisée par un serveur de temps (voir chapitre 6.3), l'heure peut être synchronisée manuellement.

4. Cliquer sur le bouton *Save browser time to device*.  
De cette manière, la VisioNize box reprend l'heure actuelle du navigateur.

### Champ « Password »

5. Entrer le mot de passe actuel et le nouveau mot de passe.
6. Pour enregistrer les modifications, cliquer sur le bouton *Change password*.  
Toujours changer le mot de passe défini par défaut sur une nouvelle VisioNize box et utiliser un mot de passe personnalisé.

### Champ « Factory settings »

7. Pour remplacer les réglages de la VisioNize box par les réglages d'usine, cliquer sur le bouton *Reset factory settings*.

## Notice d'installation

VisioNize box  
Français (FR)

### 4.3 Configuration du réseau

Une configuration automatique par un serveur DHCP est définie sur la VisioNize box.

#### Configuration manuelle du réseau

1. Si la VisioNize box n'est pas automatiquement configurée, sélectionner l'élément du menu *Settings* dans l'interface Web.
2. Sélectionner l'onglet *Network*.  
Les champs suivants s'affichent :
  - *Network settings*
  - *DNS settings*
  - *NTP settings*
3. Dans tous les champs, cliquer sur le bouton *Manual*.
4. Saisir les adresses IP pour le réseau et le DNS.
5. Si le serveur de temps par défaut n'est pas accessible, entrer l'adresse Internet d'un serveur de temps dans la ligne *NTP server (URL)*.
6. Cliquer sur le bouton *Save network settings*.

En cas d'échec de configuration, notez l'adresse MAC au dos de la VisioNize box et contactez un spécialiste informatique de votre entreprise.

### 4.4 Ajouter un nouvel appareil

La VisioNize box traite seulement les données des appareils de laboratoire qui figurent dans la liste des appareils sélectionnés.

Les appareils nouvellement connectés sont automatiquement reconnus par la VisioNize box jusqu'à ce que le nombre maximal de 4 appareils de laboratoire soit atteint.

Les appareils de laboratoire sont gérés manuellement via l'interface Web.

1. Sélectionner le menu *Dashboard*.
2. Sélectionner l'onglet *Available devices*.  
Une liste des appareils disponibles s'affiche.
3. Pour ajouter un appareil, cliquer sur le bouton *+Select*.

### 4.5 Retirer l'appareil

1. Sélectionner le menu *Dashboard*.
2. Sélectionner l'onglet *Selected devices*.  
Tous les appareils actifs sont affichés.
3. Pour supprimer un appareil, cliquer sur le bouton *-Deselect*.

## 5 Entretien

- ▶ Nettoyer, transporter ou éliminer l'appareil comme décrit dans la notice d'utilisation.

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)