

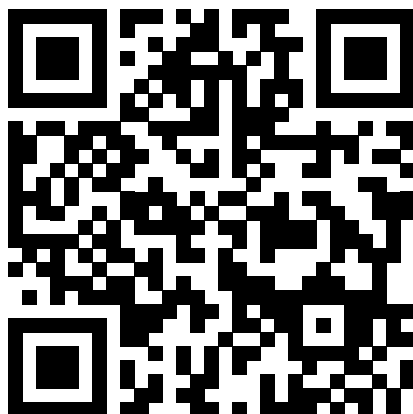


# iO:M8

---

## Guide de démarrage rapide

**Accéder au mode d'emploi complet  
(Manuel d'utilisation)**



[https://precipoint.com/manuals\\_guides](https://precipoint.com/manuals_guides)

# Table des matières

## **Le système de microscopie iO:M8**

1 – Déballage	p. 4
2 – Configuration rapide	p. 5
3 – Schéma de raccordement	p. 6

## **Mise en place**

4 – Démarrage du logiciel	p. 7
5 – Insertion des lames	p. 8

## **Dans le logiciel MicroPoint**

6 – Sélection des lames	p. 9
7 – Présentation du logiciel	p. 10
8 – Mise au point de l'échantillon	p. 12
9 – Correction de l'illumination	p. 13
10 – Positionnement des marqueurs	p. 14
11 – Recommencer à zéro	p. 15
12 – Comment pouvons-nous vous aider ?	p. 16

# 1 – Déballage de l'iO:M8

1

**Aperçu du contenu du colis**

**Contenu du colis**

- 1) Microscope
- 2) Guide de démarrage rapide
- 3) Boîte d'accessoires
  - a) Câble USB 3.0
  - b) Câble d'alimentation iO:M8
  - c) Trois plateaux magnétiques
  - d) Multiprise
  - e) Tournevis Torx TX20

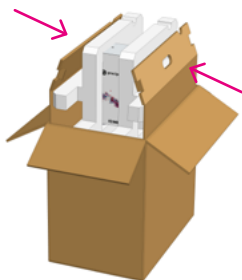
2

**Retirez la boîte d'accessoires**



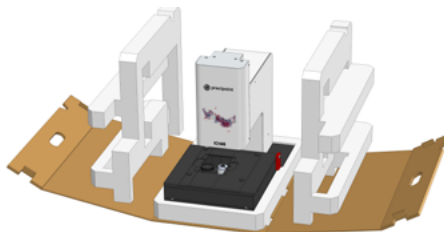
3

**Sortez le microscope de sa boîte**



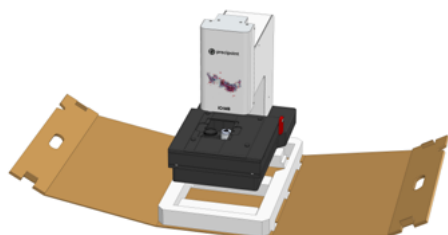
4

**Retirez la mousse latérale**



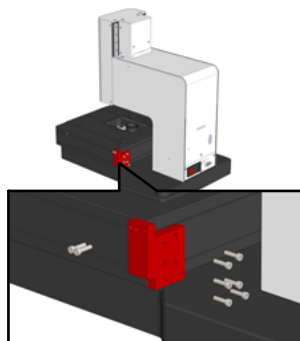
5

**Soulevez le microscope de sa base**



6

**Retirez la fixation métallique**



# 2 – Configuration rapide

(« Schéma de raccordement » à la page suivante)

1

Connectez tous les appareils entre eux :

- a) Connectez le microscope à l'ordinateur à l'aide du câble USB 3.0.
- b) Connectez le moniteur à l'ordinateur à l'aide du câble du moniteur.
- c) Ne débranchez pas le câble de la platine. Il est livré prébranché.

2

Branchez le moniteur, l'ordinateur et le microscope sur le secteur à l'aide de la multiprise.

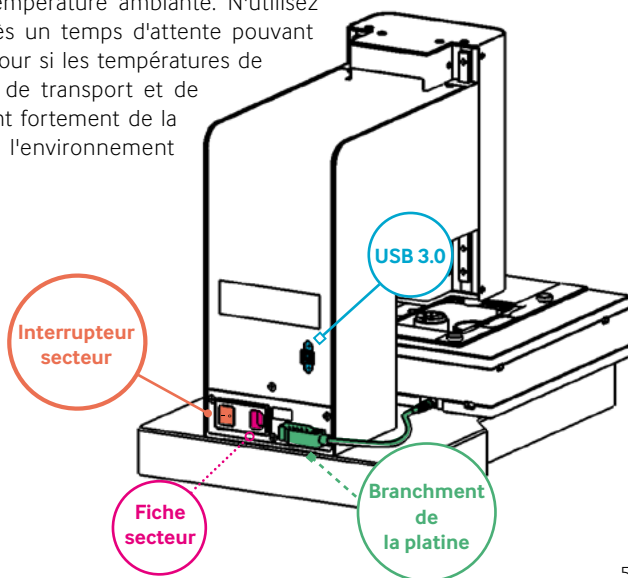
3

Mettez l'appareil sous tension dans l'ordre suivant (voir le schéma de raccordement) :

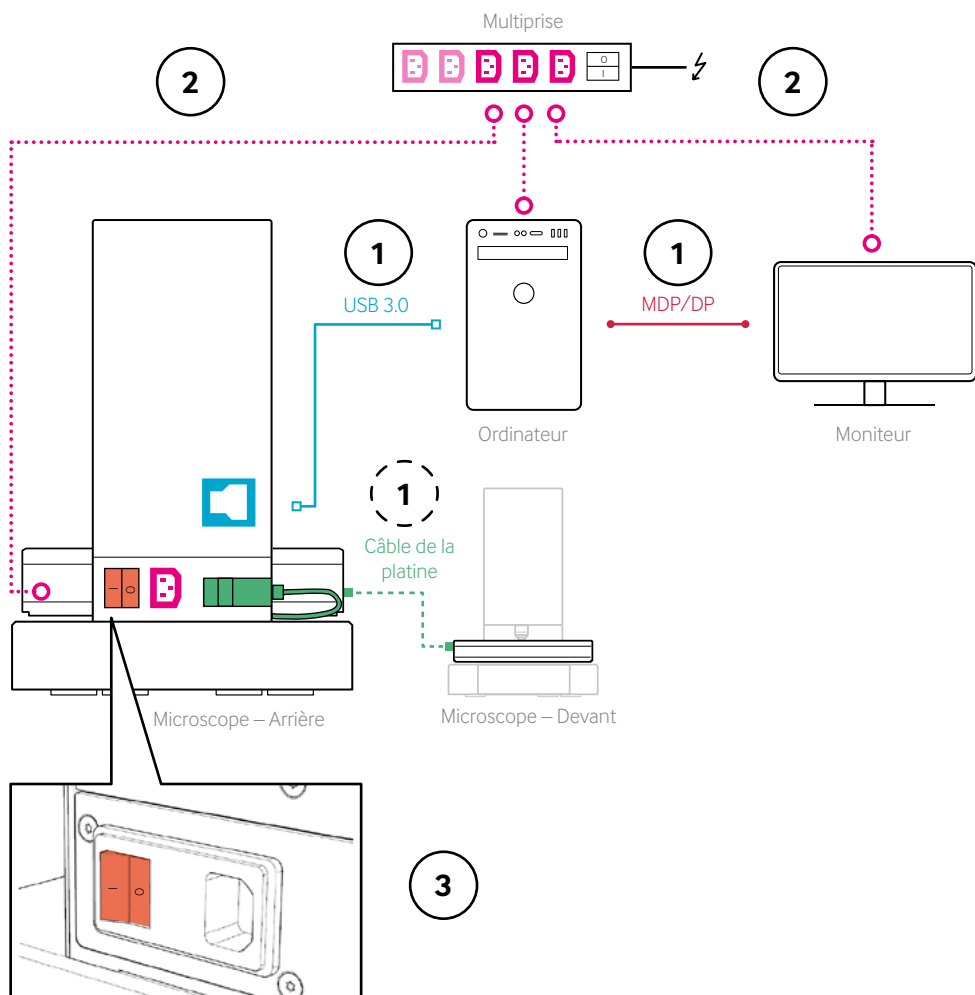
- 1) Ordinateur
- 2) Moniteur
- 3) Microscope



L'appareil et ses composants connectés ont besoin de temps pour s'adapter à la température ambiante. N'utilisez l'appareil qu'après un temps d'attente pouvant aller jusqu'à un jour si les températures de l'environnement de transport et de stockage diffèrent fortement de la température de l'environnement d'utilisation.



# 3 – Schéma de raccordement

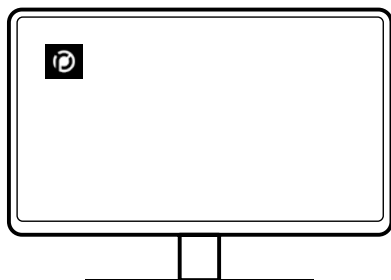


Le câble de la platine est livré prébranché. Ne débranchez pas le câble.

# 4 – Démarrage du logiciel

1

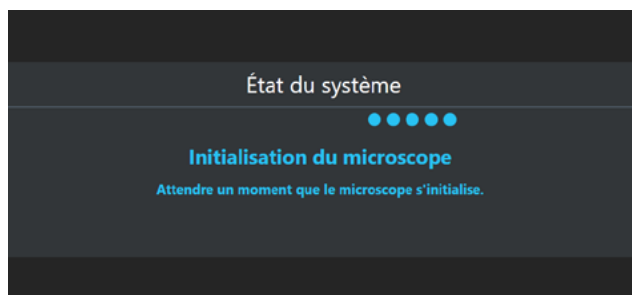
Après avoir ouvert une session, démarrez MicroPoint



Icône du bureau de MicroPoint

2

Attendez que le matériel soit initialisé

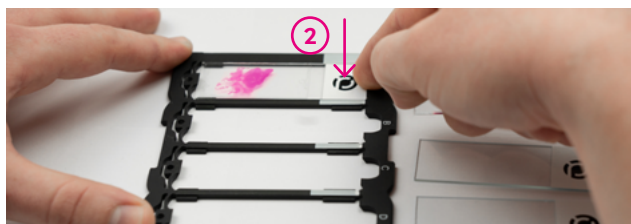


# 5 – Insertion des lames

1

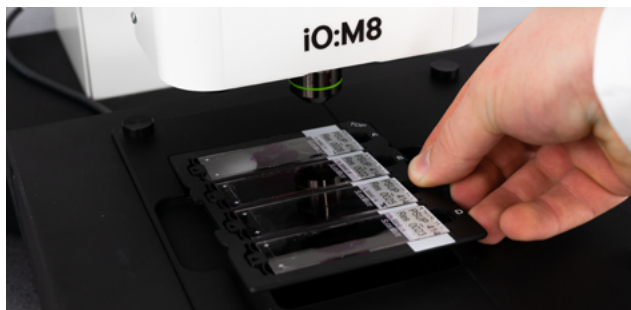
**Insérez les lames dans le plateau – alignez la zone blanche avec l'étiquette**

Ressort



2

**Placez le plateau sur la platine XY – notez l'encoche en haut à droite**



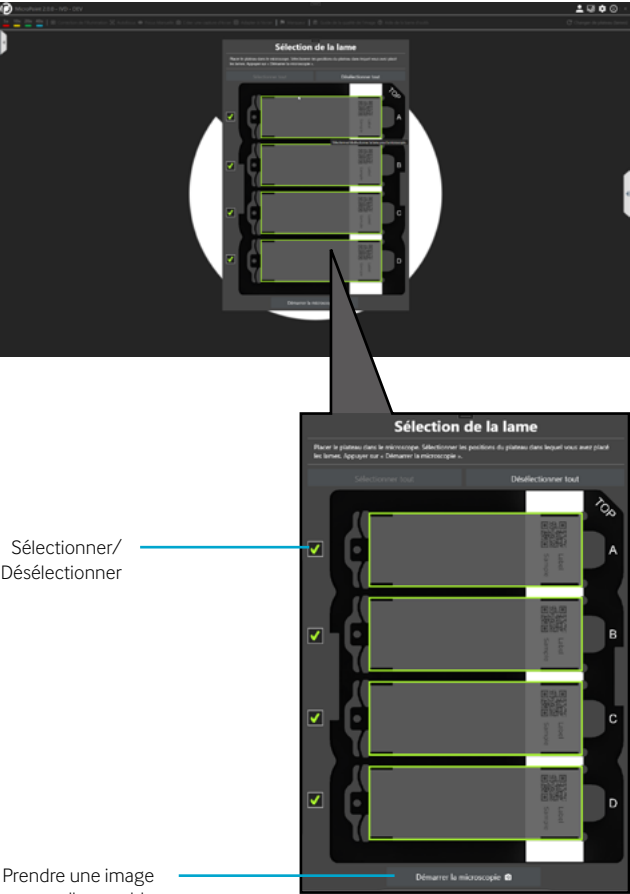
Faites attention lorsque vous utilisez les lames et les plateaux pour éviter de briser le verre. Les lames et les plateaux doivent être exempts de toute contamination pour garantir une qualité d'image élevée.



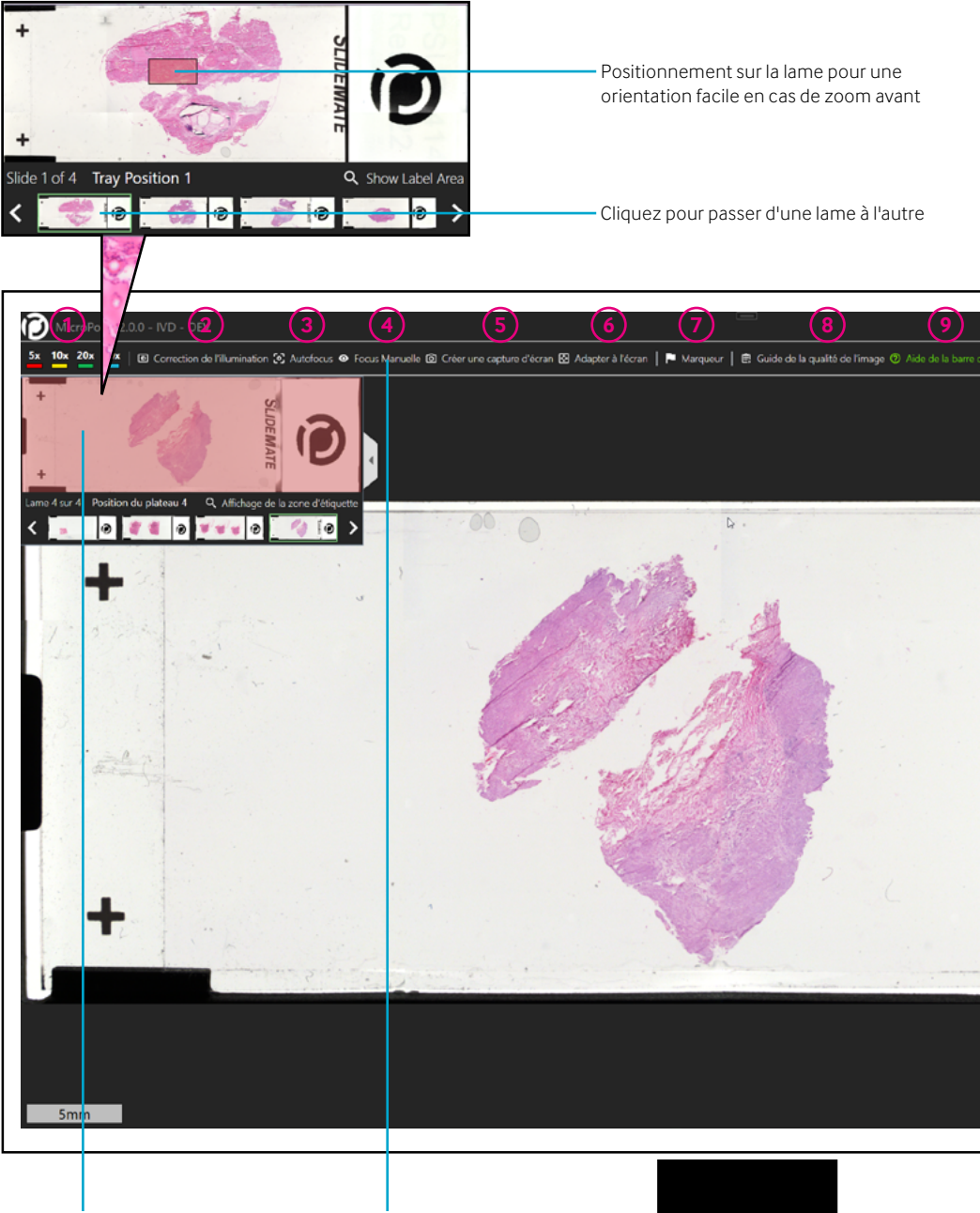
# 6 – Sélection des lames

1

Désélectionnez les lames si nécessaire et démarrez la microscopie



# 7 – Présentation du logiciel



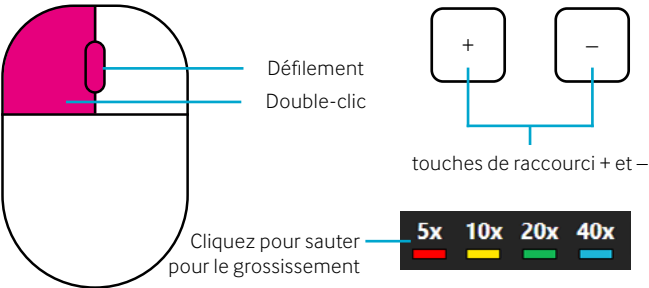


- 1 Vue à des niveaux de grossissement
- 2 Régler l'illumination (plus sombre/plus claire)
- 3 Définir automatiquement le plan de mise au point
- 4 Définir manuellement le plan de mise au point
- 5 Faire une capture d'écran de la vue actuelle
- 6 Voir toute la lame
- 7 Marquer les zones d'intérêt
- 8 Visite assistée pour le réglage de la mise au point et de l'illumination
- 9 Visite d'introduction
- 10 Changer de plateau – l'axe Z se déplace vers le haut pour un accès facile

# 8 – Mise au point de l'échantillon

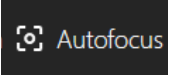
1

## Zoomer avec différentes options



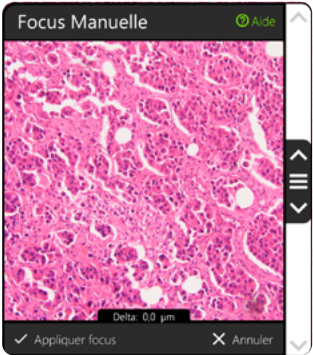
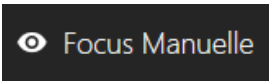
2

## Effectuer la mise au point automatique (AF)



3

## Ajuster avec la mise au point manuelle (MF) si nécessaire



Cliquer + glisser pour une commande fine

Ctrl + cliquer + glisser pour une commande grossière

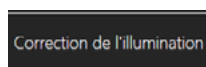
# 9 – Correction de l'illumination (IC)



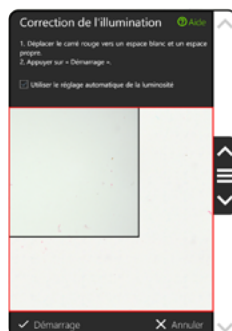
Effectuez une CI pour régler l'éclairage correct et garantir la génération d'images de haute qualité.

1

**Sélectionnez la IC**

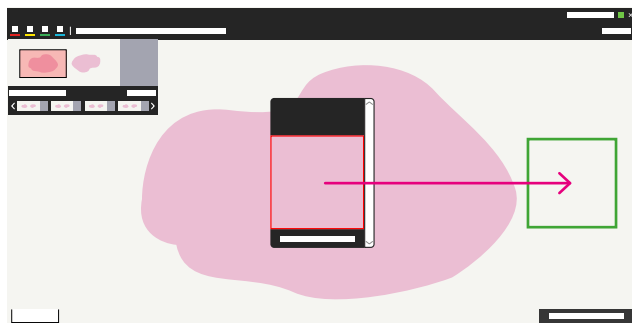


Cliquez  
pour ouvrir



2

**Se déplacer vers la zone en dehors du spécimen et commencer la IC**



3

**En cas d'affichage en mosaïque, refaire la IC**

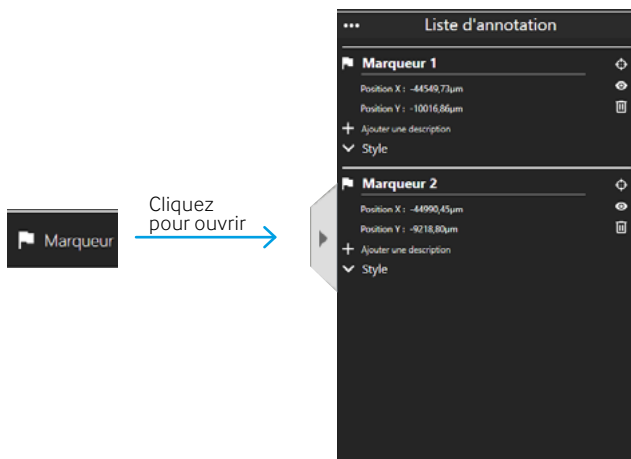


Pour le dépannage ou la CI manuelle, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

# 10 – Positionnement des marqueurs

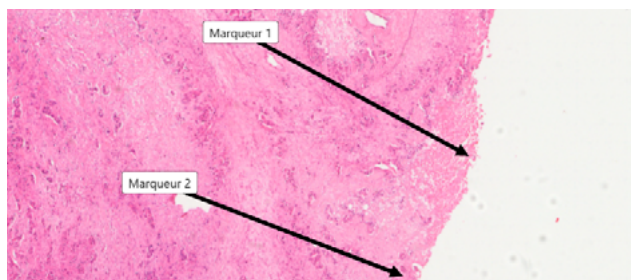
1

Cliquez sur l'icône de la barre d'outils ou sur le bouton droit de la souris pour accéder au mode d'annotation



2

Clic gauche pour placer les marqueurs




3

Cliquez sur l'icône de la barre d'outils ou sur le bouton droit de la souris pour revenir à la navigation

# 11 – Recommencer à zéro

1

Cliquez sur « Changer de lames » pour changer le plateau

 Changer de plateau (lames)

Cliquez pour lever l'axe Z

2

Utilisez les marques sur le côté pour retirer le plateau



3

Retirer les lames du plateau en les poussant vers le ressort

Ressort



# Comment pouvons-nous vous aider ?



## Service après-vente et assistance

Notre engagement envers la qualité ne s'arrête pas à votre achat. Nous proposons différentes formules de services adaptées à vos besoins. Vous pouvez compter sur une assistance et une maintenance au long terme qui vous accompagne tout au long de la durée de vie de votre produit.

## Avis de droit d'auteur

Copyright © 2022 PreciPoint GmbH. Tous droits réservés. PRECIPOINT et le logo PreciPoint sont des marques déposées de PreciPoint GmbH. iO:M8 est une marque de PreciPoint GmbH en Allemagne et éventuellement dans d'autres pays. Les autres logos, noms de produits et/ou de sociétés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Ce produit est protégé par des brevets déposés. Pour obtenir une liste des brevets, contactez PreciPoint GmbH.

## Avis de non-responsabilité

Les représentants de PreciPoint sur le terrain doivent être contactés immédiatement pour obtenir de l'aide en cas de dysfonctionnement d'un instrument. L'installation du matériel ne doit être effectuée que par un ingénieur de service PreciPoint ou un partenaire PreciPoint.

Il s'agit de la version originale du guide de démarrage rapide. Elle ne remplace pas le manuel d'utilisation.

Siège social	Service clientèle	Service commercial
<div></div> <div>PreciPoint GmbH Parkring 6 85748 Garching b. Muenchen Bavière, Allemagne</div> <div>Tél. : +49 (0) 89-2152532-0 <a href="https://precipoint.com/">https://precipoint.com/</a></div>	<div>Tél. : +49 (0) 89-2152532-98 <a href="mailto:support@precipoint.de">support@precipoint.de</a> <a href="https://precipoint.com/support">https://precipoint.com/support</a></div> <div>Accédez à notre plateforme d'assistance ici :</div> <div></div>	<div>Tél. : +49 (0) 89-2152532-99 <a href="mailto:sales@precipoint.de">sales@precipoint.de</a></div> <div>Envoyez un courriel ici :</div> <div></div>