# Notice afficheur VB Pixel

Le VB Pixel est un afficheur LED destiné à améliorer la sécurité et la fluidité d'accès aux tapis roulant en station de ski.




SAS Vannier Bruno

**Sommaire :**


- Consigne de sécurité et contenu de l'afficheur – 3
- Installation de l'afficheur LED – 4 à 5
- Mise en route et connexion au VB Pixel – 6
- Mode d'utilisation du VB Pixel – 7 à 11
- Arrêt de l'affichage et déconnexion – 12
- Dépannage et problèmes rencontrés – 13
- Coordonnées de l'entreprise – 14

## Consignes de sécurité :

Avant toute installation ou utilisation, lire attentivement cette notice.

L'afficheur LED n'est pas étanche. Il doit impérativement être installé :

- En intérieur
- Dans un endroit sec
- A l'abri de l'eau
- Dans une zone protégée des intempéries
- Sur un support stable et adapté

Ne pas utiliser l'afficheur si le câble d'alimentation est endommagé.

## Contenu de l'emballage :

Selon la commande et le mode d'installation choisi, l'emballage peut contenir :

- L'afficheur LED 25 × 25 cm
- Le câble d'alimentation déjà relié à l'afficheur
- Un support mural, si prévu dans la commande
- Cette notice d'installation et d'utilisation

Avant l'installation, vérifier que le contenu reçu correspond à la commande.

Il est recommandé de ne pas installer l'afficheur trop haut afin qu'il reste facilement atteignable pour les opérations simples, comme le branchement, le débranchement ou la maintenance.

## Mode d'installation :

L'afficheur peut être installé de deux façons :

- Installation par notre société, si l'installation est réalisée par nos soins, nous discuterons avec le client de l'emplacement souhaité. Puis nous nous chargerons de la mise en place de l'afficheur, de sa fixation et de sa première mise sous tension.
- Installation par le client, si l'afficheur est uniquement livré, l'installation est réalisée par le client sous sa responsabilité.

## Fixation de l'afficheur :

L'afficheur dispose d'inserts sur ses 4 côtés. Ces inserts permettent d'adapter la fixation selon le sens de pose et le type de support utilisé.

Grâce à ces inserts, l'afficheur peut être fixé selon différentes configurations, en fonction de l'emplacement prévu.

Avant de fixer l'afficheur :

- Vérifier que le support est solide.
- Repérer les points de fixation.
- Utiliser les inserts adaptés au sens de pose souhaité.
- Fixer le support ou les éléments de maintien.
- Vérifier que l'ensemble est stable.
- Vérifier que le câble d'alimentation reste accessible.

Ne pas forcer sur les inserts. Utiliser uniquement des vis adaptées à leur dimension.

## Raccordement électrique :

Le câble d'alimentation est directement relié à l'afficheur lors de la livraison. Il ne reste donc qu'à brancher l'afficheur à une alimentation.

Pour mettre l'afficheur sous tension :

- Vérifier que l'afficheur est correctement installé
- Vérifier que le câble n'est pas endommagé
- Brancher le câble d'alimentation à une prise
- Attendre quelques instants le démarrage de l'afficheur



## Mise en route du réseau Wifi :

Lorsque l'afficheur est branché à une prise électrique, son réseau Wi-Fi intégré s'active automatiquement.

Ce réseau permet de se connecter à l'afficheur depuis :

- Un téléphone
- Une tablette
- Un ordinateur

Aucune application spécifique n'est nécessaire si l'interface s'ouvre automatiquement dans le navigateur Internet.

## Connexion à l'afficheur :

Pour accéder à l'interface de contrôle :

- Brancher l'afficheur à une alimentation
- Attendre que le réseau Wi-Fi de l'afficheur soit actif
- Depuis un téléphone, une tablette ou un ordinateur, ouvrir les paramètres Wi-Fi
- Sélectionner le réseau Wi-Fi "VB Pixel"
- Entrer le mot de passe fourni
- Valider la connexion
- Une redirection automatique vers le site Internet de contrôle doit s'effectuer

Si la redirection automatique ne se lance pas, ouvrir un navigateur Internet et actualiser la page. Selon l'appareil utilisé, une notification peut également proposer d'ouvrir la page de connexion.

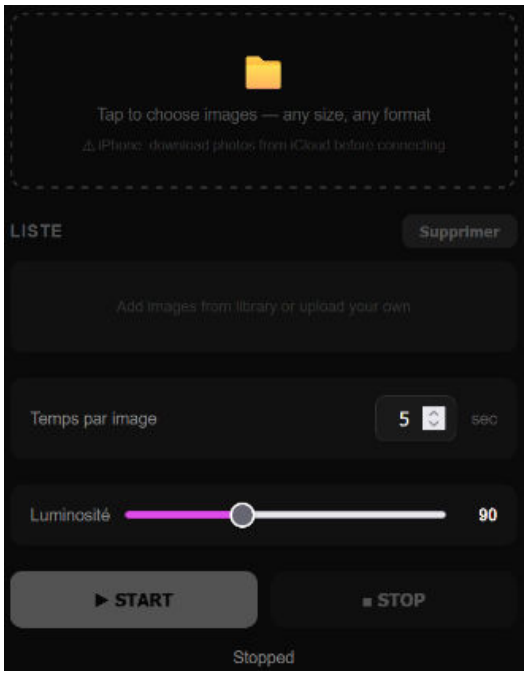
## Interface de contrôle :

Une fois connecté au réseau Wi-Fi de l'afficheur, l'utilisateur accède à une interface Internet permettant de gérer l'affichage.

Depuis cette interface, il est possible de :

- Consulter une bibliothèque d'images déjà enregistrées
- Sélectionner les images à afficher
- Ajouter de nouvelles images
- Choisir la durée d'affichage d'une image
- Programmer l'alternance entre plusieurs images
- Régler la luminosité de l'image affichée
- Modifier la sélection d'images à tout moment



## Bibliothèque d’images :

L’interface contient une bibliothèque d’images déjà enregistrées.

Pour afficher une image :

- Cliquer sur l’image souhaitée
- L’image sélectionnée s’entoure en violet
- Elle se déplace automatiquement dans l’espace dédié aux images à afficher
- L’image est alors prise en compte pour l’affichage

Le contour violet indique que l’image est bien sélectionnée.



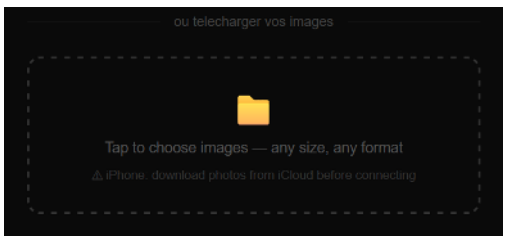
## Ajout de nouvelles images :

Il est possible d'ajouter de nouvelles images depuis l'espace dédié sur le site Internet de contrôle.

Pour télécharger une nouvelle image :

- Ouvrir l'espace de téléchargement des images
- Sélectionner l'image souhaitée depuis le téléphone, la tablette ou l'ordinateur
- Valider l'ajout de l'image
- Attendre la fin du téléchargement
- Vérifier que l'image apparaît dans la bibliothèque

Une fois ajoutée, l'image peut être sélectionnée comme les images déjà enregistrées.






## Sélection de plusieurs images :

L'utilisateur peut sélectionner plusieurs images afin de les afficher en alternance. Pour sélectionner plusieurs images :

- Cliquer sur une première image
- Vérifier qu'elle s'entoure en violet
- Cliquer sur les autres images souhaitées
- Chaque image sélectionnée s'entoure également en violet
- Les images sélectionnées sont ajoutées à l'espace d'affichage

Les images sélectionnées seront affichées selon la durée ou l'alternance définie dans l'interface.







## Retirer l'image sélectionnée :

Pour retirer une image de la sélection :

- Cliquer à nouveau sur l'image déjà sélectionnée
- Le contour violet disparaît
- L'image est retirée de l'espace des images à afficher
- Appuyer sur « start » afin d'enregistrer la modification
- Elle ne sera plus prise en compte dans l'affichage

Cette action ne supprime pas l'image de la bibliothèque. Elle retire uniquement l'image de la sélection en cours.

**Réglage du temps d'affichage :**

L'interface permet de choisir combien de temps une image reste affichée à l'écran.

Pour régler le temps d'affichage :

- Indiquer la durée souhaitée
- Valider le réglage
- Vérifier que l'affichage correspond au comportement attendu

Lorsque plusieurs images sont sélectionnées, il est possible de définir le temps entre l'alternance des images.

Exemple :

- Image 1 affichée pendant 5 secondes
- Puis Image 2 affichée pendant 5 secondes
- Puis Image 3 affichée pendant 5 secondes
- Puis retour à Image 1



## Déconnexion automatique du réseau :

Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur connecté au réseau Wi-Fi de l'afficheur est automatiquement déconnecté au bout de 5 minutes.

Cette déconnexion automatique permet d'éviter qu'une personne reste connectée trop longtemps au réseau de l'afficheur.

Après déconnexion, si l'utilisateur souhaite modifier de nouveau l'affichage, il doit simplement se reconnecter au réseau Wi-Fi de l'afficheur et entrer à nouveau le mot de passe si nécessaire.

## Arrêt de l'affichage :

Pour interrompre la diffusion d'image sur l'écran, plusieurs possibilités existent.

Option 1 : quitter l'interface

- Quitter le site Internet de contrôle.
- Se déconnecter du réseau Wi-Fi de l'afficheur.
- L'affichage sélectionné peut alors cesser selon le fonctionnement prévu de l'interface.

Option 2 : débrancher l'afficheur

- Débrancher le câble d'alimentation de la prise électrique.
- L'afficheur s'éteint complètement.
- Le réseau Wi-Fi intégré se désactive automatiquement.

Comme l'afficheur ne possède pas de bouton marche/arrêt, le débranchement de la prise est la méthode permettant l'arrêt complet de l'appareil.

## Dépannage :

| Problème rencontré | Cause du problème | Solution au problème |
|---|---|---|
| **L'afficheur ne s'allume pas** | • Le câble est mal branché à la prise<br>• La prise ne fonctionne pas<br>• Le câble d'alimentation est endommagé<br>• L'afficheur est mal alimenté | • Brancher correctement le câble d'alimentation<br>• Brancher l'afficheur sur autre prise<br>• Changer le câble d'alimentation<br>• Brancher correctement l'afficheur |
| **Le réseau Wifi de l'afficheur n'apparaît pas** | • L'afficheur est mal branché<br>• Votre appareil a le Wifi désactivé<br>• Vous êtes trop loin de l'afficheur<br>• L'afficheur n'est pas encore démarré | • Vérifier le branchement de l'afficheur<br>• Activer le Wifi de votre appareil<br>• Se rapprocher de l'afficheur<br>• Attendre le démarrage complet de l'afficheur |
| **La page internet ne s'ouvre pas automatiquement** | • Vous n'êtes pas connecté au réseau de l'afficheur<br>• Vous n'avez pas actualisé la page internet<br>• Erreur de connection au réseau | • Vérifier la bonne connection au réseau VB Pixel<br>• Actualiser a nouveau la page internet<br>• Réessayer la connexion au réseau |
| **Impossible d'importer une image** | • Le fichier sélectionné n'est pas une image<br>• L'image sélectionné est trop lourde<br>• La connexion de l'afficheur est déscativé<br>• Déconnexion automatique au bout de 5 minutes | • Vérifiez que ce soit une image et pas une vidéo<br>• Sélectionner une image moins lourde<br>• Vérifier l'alimentation de l'afficheur<br>• Se reconnecter au réseau Wifi de l'afficheur |
| **L'image sélectionnée ne n'apparaît pas sur l'afficheur** | • L'image n'est pas entourée en vert<br>• L'image n'apparaît pas dans l'espace des images à afficher<br>• La durée de l'affichage est mal réglée<br>• La luminosité est trop basse | • Vérifier que l'image est bien sélectionnée<br>• Quitter et relancer le réseau ou le site internet<br>• Régler le temps d'affichage de l'image<br>• Augmenter la luminosité de l'afficheur |

**Contact :**

- 32 rue de Comboire, 38130, Echirolles

- Mail : Contact@vannier-38.fr

- Tél : 09 67 17 92 45

**Horaires :**

- Du lundi au jeudi 08h00 à 12h00 / 13h00 à 17h00

- Le vendredi de 08h00 à 12h00

- **Site internet : *https://vannier-38.fr/***

SAS Vannier Bruno