MANUEL D'UTILISATION

ViPlex Express 4.0

WINLIGHT INTERNATIONAL



SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU LOGICIEL p3

INSTALLATION DU LOGICIEL p4

DÉMARRAGE DU LOGICIEL p5

CONNECTER ET PARAMÉTRER SON/SES ÉCRAN(S) p6

PROGRAMMATION ET MISE EN LIGNE D'UNE PLAYLISTS DE DIFFUSION p9

PROGRAMMATION DE VOS PLAYLISTS p12

GESTION DE L'ÉCRAN p15

SYNTHÈSE D'UTILISATION p16

PRÉSENTATION DU LOGICIEL

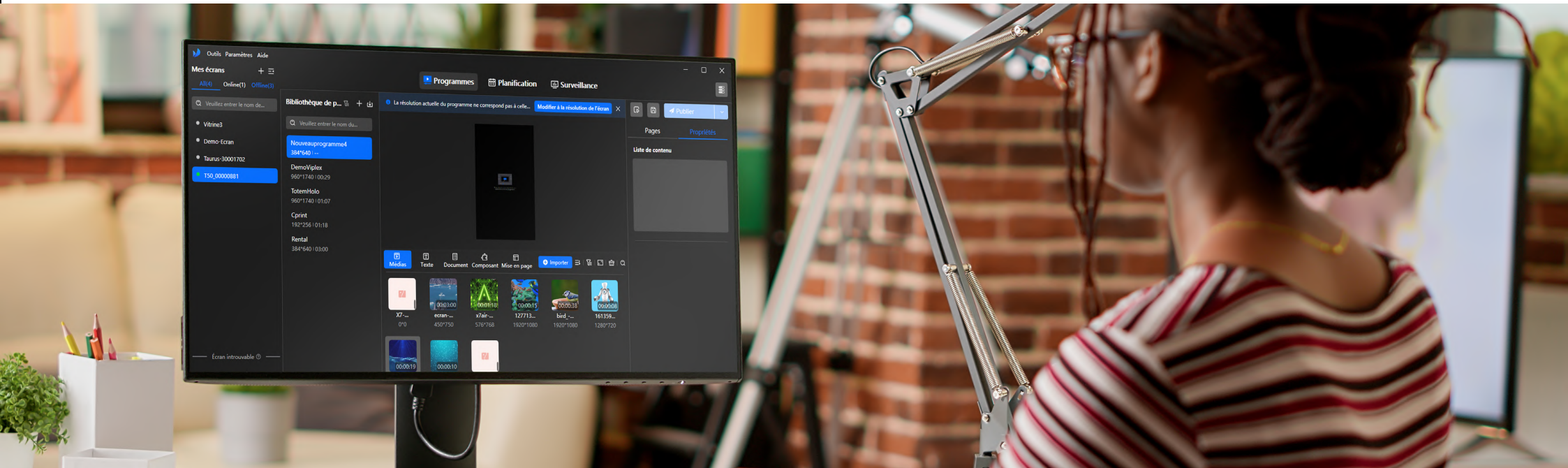
ViPlex Express est un **logiciel de gestion et de diffusion de contenus développé pour les écrans LED et LCD**, et installé sur PC Windows. Il permet de créer, organiser et publier facilement des playlists multimédias directement sur vos écrans.

Grâce à ses fonctionnalités de gestion centralisée, ViPlex Express offre un **contrôle simple et efficace de vos contenus** :

- **Création de scénarios d'affichage**
- **Planification des diffusions**
- **Mise à jour à distance des contenus**

En mode asynchrone, le logiciel permet également de piloter des lecteurs multimédias compatibles. Cela offre une grande flexibilité d'utilisation, car les contenus peuvent être préparés et diffusés sans connexion permanente à un système de diffusion en temps réel.

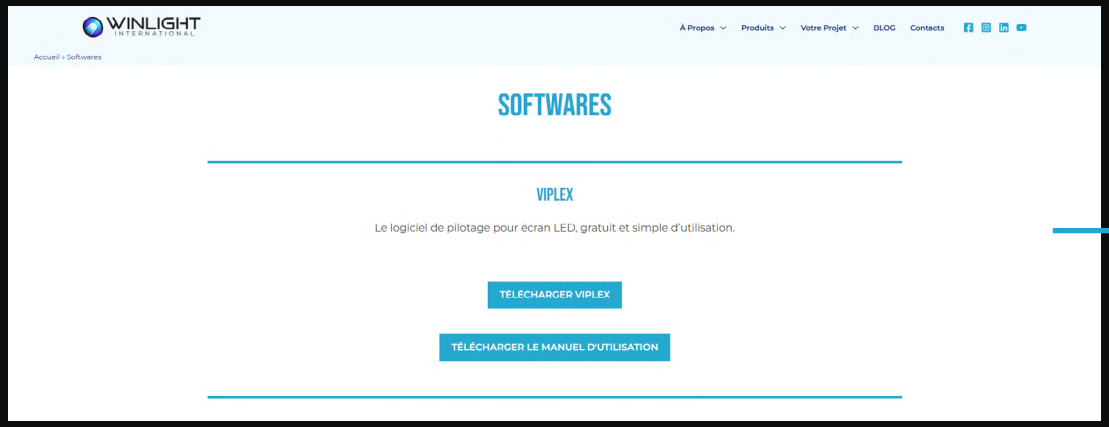
Il permet la diffusion de nombreux formats de médias tels que : **JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG, WEBP, MPEG, MP4, AVI** etc.

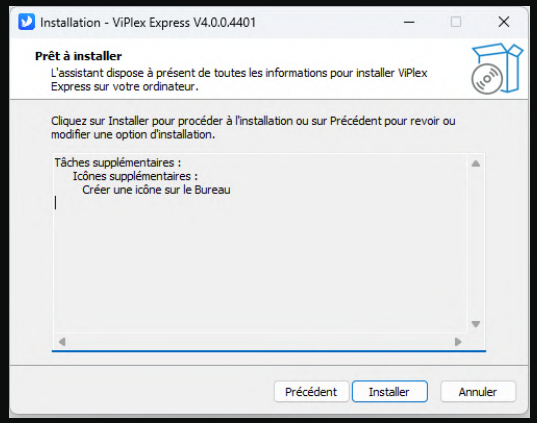


INSTALLATION DU LOGICIEL

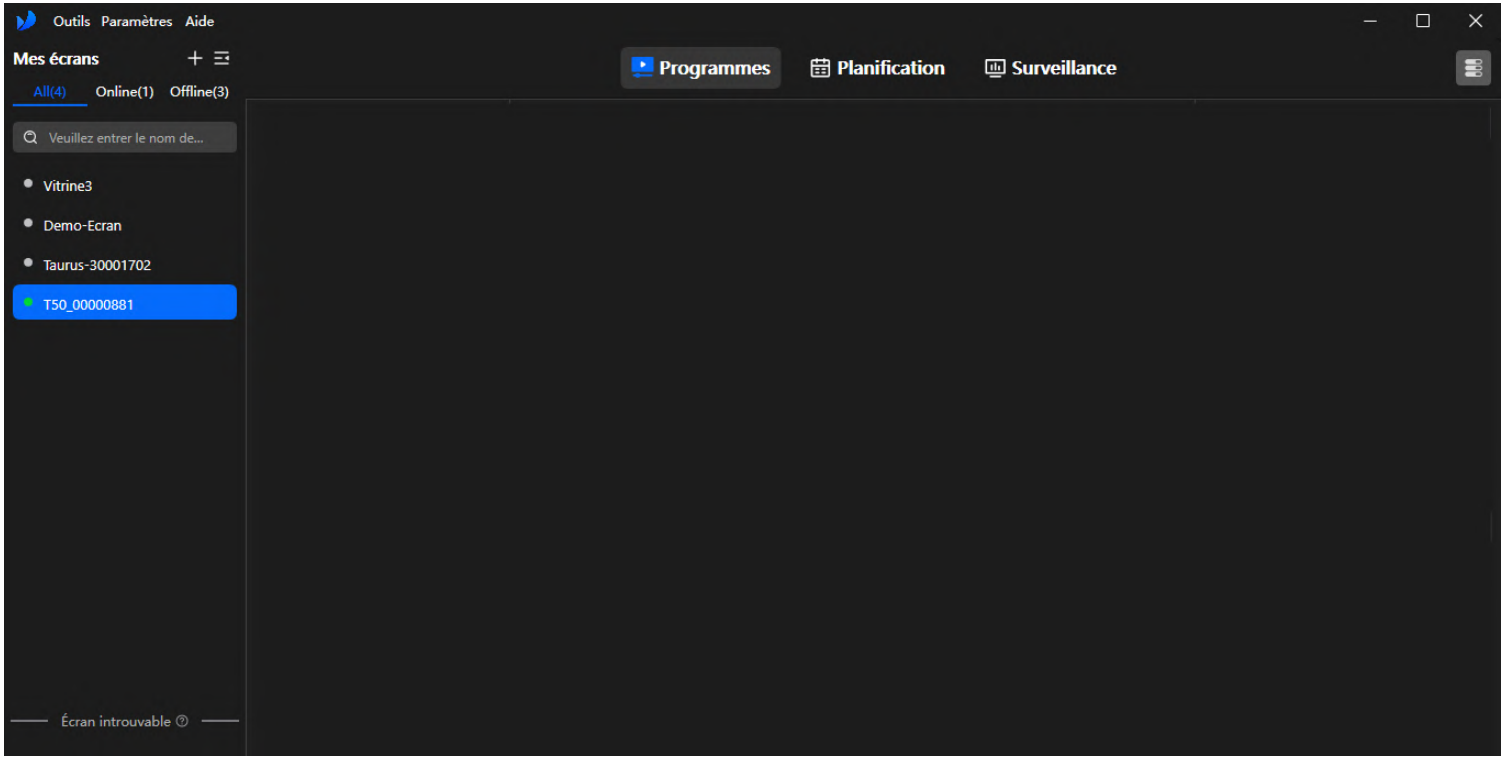
Le logiciel Viplex est **directement installé sur votre PC de commande par nos techniciens lors de l'installation de l'écran.** Si besoin, les fichiers d'installations peuvent également être téléchargés sur notre site web : winlight.fr dans la rubrique «Software» (accessible en pied de page) ou via le lien suivant : https://www.winlight.fr/softwares/

Une fois téléchargé, ouvrez l'archive et lancez l'exécutable (ViPlex Express V4.0.0.4401 Setup.exe) et suivez les étapes d'installation.





2 DÉMARRAGE DU LOGICIEL



Lancez le logiciel ViPlex Express.
L'interface principale se compose d'un menu supérieur regroupant les principales fonctions de gestion technique du logiciel, notamment les rubriques **Outils**, **Paramètres** et **Aide**.
Sur la partie gauche de l'écran, vous trouverez la liste des écrans connectés ou précédemment configurés.
Lors de l'ouverture, le logiciel affiche par défaut le dernier écran utilisé, s'il a déjà été configuré lors d'une session précédente (configuration effectuée en amont par les techniciens winlight).
À ce stade, ViPlex Express est prêt à être utilisé. La première étape consiste à connecter le ou les écrans afin de pouvoir accéder à l'ensemble des fonctions de pilotage et de gestion de contenus.

CONNECTER ET PARAMÉTRER SON/SES ÉCRANS(S)

Si cela n'a pas déjà été fait ou lors d'une réinitialisation du media player vous pourriez avoir besoin de **reconnecter votre écran**, de même si vous voulez **ajouter un nouvel écran à piloter** depuis le logiciel.

Dans un premier temps, vous devez **connecter votre logiciel à votre ou vos écrans.**
Cette étape est normalement déjà effectuée par nos techniciens. Cependant après certaines mise à jours, vous pouvez être amené à rétablir la connexion.
Cela permet également de détecter des problèmes de connectivité.

Accéder à la liste des écrans

Rendez-vous dans le panneau « **Mes écrans** », situé à gauche de l'interface principale (volet affiché par défaut au démarrage).

Ce panneau est organisé en trois filtres :

- **All :** affiche l'ensemble des écrans liés au logiciel
- **Online :** affiche uniquement les écrans connectés et disponibles
- **Offline :** affiche les écrans hors connexion

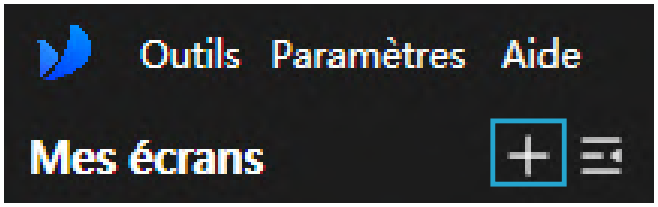
Vérification du statut des écrans

Dans la liste, vérifiez la présence de votre écran ainsi que son état de connexion via l'indicateur de statut :

- Écran Hors-Ligne : écran non détecté, problème de réseau
- Écran détecté : écran détecté en attente d'établir la connexion
- Écran connecté : écran détecté et connecté prêt à diffuse

Connexion et ajout d’un écran

Si nécessaire, connectez un écran en cliquant sur le bouton « **+** » situé à côté de « **Mes écrans** »,
puis sélectionnez « **Ajouter un écran** ».



Pour les installations comportant plusieurs écrans, il est également possible de créer des **groupes d’écrans** afin de faciliter l’organisation et le pilotage.

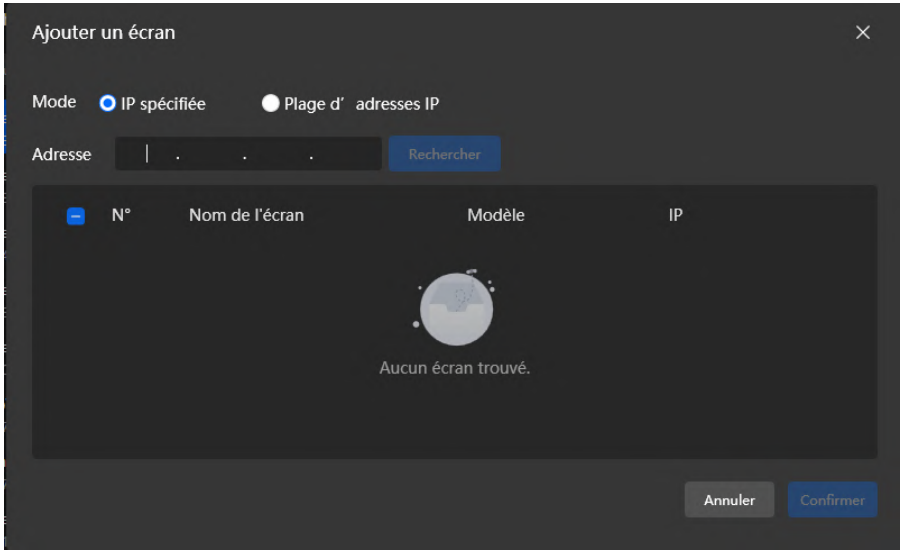
Le bouton de droite vous permet de masquer ou d’afficher le volet “**Mes Écrans**”.

Dans la fenêtre « **Ajouter un écran** », choisissez la méthode de recherche par adresse IP :

- **IP Spécifiée :** Saisissez une adresse IP précise
- **Plage d’adresses IP :** Définissez une plage d’adresses IP

Cliquez ensuite sur « **Rechercher** » pour lancer la recherche.

Une fois la recherche terminée, sélectionnez l’écran souhaité dans la liste puis cliquez sur « **Confirmer** » pour l’ajouter.



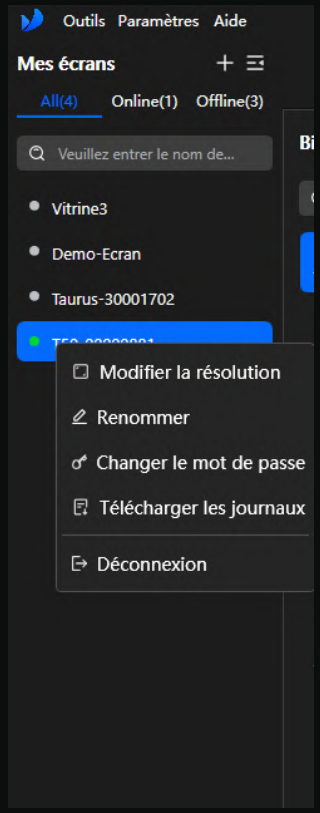
Connexion à l'écran

Une fois l'écran détecté dans la liste « **Mes écrans** », sélectionnez-le puis saisissez le mot de passe de connexion associé au media player.

Après connexion, l'écran passe au statut **Connecté (vert)** et devient prêt à recevoir des contenus.
Si l'option de connexion automatique a été activée lors d'une précédente utilisation, ViPlex Express tentera automatiquement de reconnecter l'écran lorsqu'il sera détecté sur le réseau.

Ces opérations sont généralement réalisées par un technicien lors de l'installation. En cas de difficulté, il est recommandé de contacter la hotline Winlight afin d'obtenir les informations de connexion et une assistance technique.

Autres Paramètres disponible



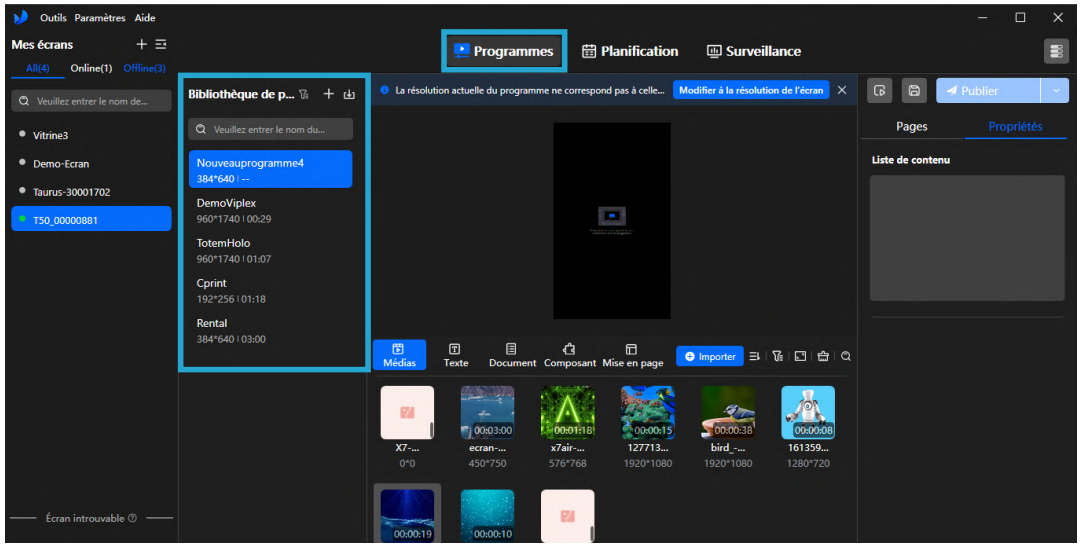
Un clic droit sur le nom de l'écran permet d'accéder à plusieurs fonctions :

- **Modifier la résolution :** adapte la résolution logicielle à celle de l'écran
- **Renommer :** modifie le nom affiché dans le logiciel
- **Changer le mot de passe :** modifie le mot de passe de connexion
- **Déconnexion :** déconnecte temporairement l'écran du logiciel
- **Supprimer :** retire un écran hors ligne de la liste des écrans enregistrés

PROGRAMMATION ET MISE EN LIGNE D'UNE PLAYLISTS DE DIFFUSION

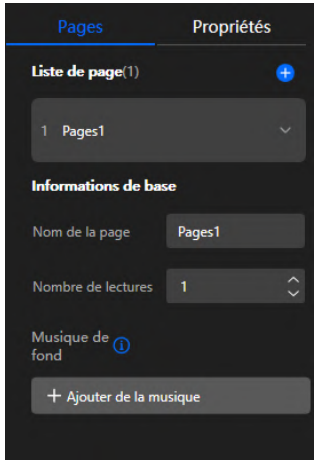
Une fois connecté à un écran, ViPlex Express affiche automatiquement la fenêtre « **Programmes** ».
Cette interface permet de créer et gérer vos playlists de diffusion, appelées également programmes.

Sur la partie gauche de l'écran, le volet « **Bibliothèque de programmes** » regroupe l'ensemble des playlists déjà créées.
Lors du premier démarrage, un programme de démonstration peut être présent par défaut.
Pour créer une nouvelle playlist, cliquez sur le bouton « **+** » situé en haut à droite du volet.
Un nouveau programme est alors créé. Vous pouvez le renommer afin de l'identifier plus facilement dans la liste.



Interface de montage

La partie centrale correspond à la zone de **création et de mise en page de votre contenu**.
Sur la droite, le volet « **Pages** » affiche les différentes pages/ slides composant votre playlist de diffusion.
Pour ajouter une nouvelle page, cliquez sur le bouton « **+** » bleu situé en haut du volet.
Vous pouvez ajouter autant de pages que nécessaire à votre programme.



Pour chaque page, il est possible :

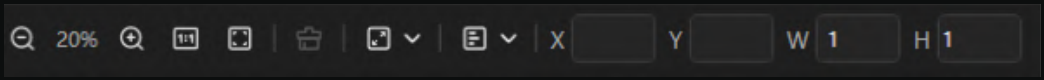
- De modifier son nom
- De définir une durée ou un ordre de diffusion
- D'ajouter une musique de fond (selon les équipements compatibles)

Fenêtre de montage et composition d'une page

La fenêtre de montage regroupe **l'ensemble des outils permettant de créer et organiser le contenu de vos pages de diffusion.**

Barre d'outils supérieure

Située au-dessus de la zone de prévisualisation, cette barre permet de gérer l'affichage et le positionnement des médias intégrés à la page.

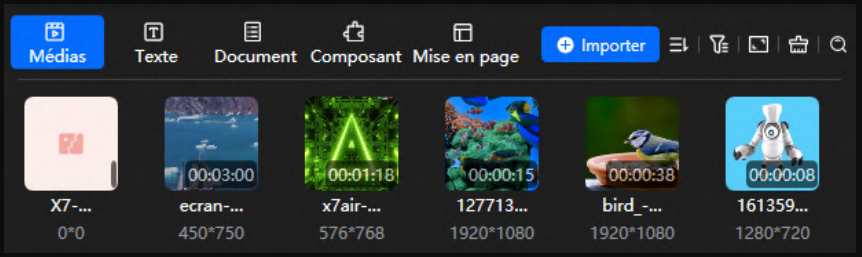


Elle permet notamment de :

- Zoomer ou dézoomer sur la zone de travail
- Choisir le mode d'affichage (conserver les proportions d'origine,s'adapter automatiquement à la fenêtre)
- Définir le mode de remplissage du contenu (plein écran, remplissage vertical, remplissage horizontal)
- Vider la zone (supprimer l'élément sélectionné)
- Gérer l'alignement des textes et des éléments
- Ajuster précisément la position et la taille d'un média

Barre d'intégration des contenus

Située sous la fenêtre de prévisualisation, cette barre permet d'ajouter les différents éléments composant une page.

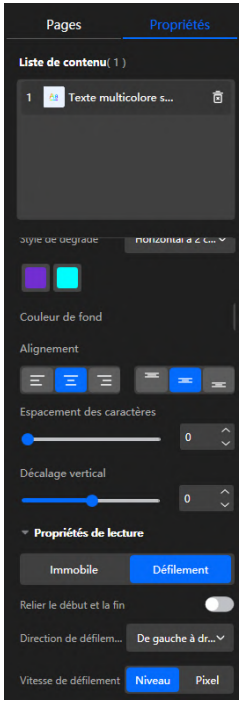


Elle se compose des onglets suivants :

- **Médias :** ajout d'images, vidéos et autres contenus multimédias depuis la bibliothèque ou importation de nouveaux fichiers depuis l'ordinateur
- **Texte :** création de zones de texte simples, paragraphes ou textes multicolores
- **Document :** affichage de documents tels que des fichiers PDF
- **Composants :** ajout de modules spécifiques comme une horloge, la météo, un flux RSS, une page web, un tableau, un chronomètre ou un flux vidéo
- **Mise en page :** création de zones d'affichage à partir de grilles prédéfinies ou personnalisées afin d'organiser plusieurs contenus sur une même page

Les éléments peuvent être ajoutés par glisser-déposer ou en cliquant sur le bouton d'ajout « + ».

Gestion des propriétés



Sur la droite de l'interface, le volet « **Propriétés** » affiche les paramètres du contenu sélectionné ainsi que la liste des éléments présents sur la page.

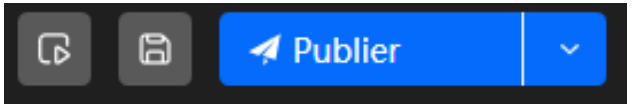
Un clic droit sur un élément permet également d'accéder à des fonctions supplémentaires telles que :

- La gestion de la superposition des éléments
- La suppression d'un composant
- Certaines options de mise en forme selon le type de contenu sélectionné

Publication de votre programme

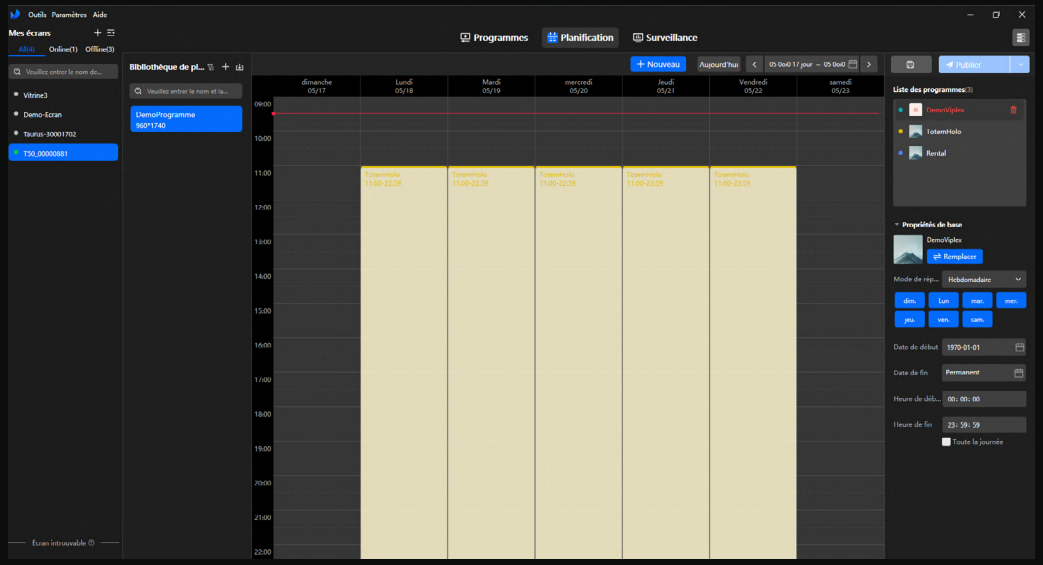
Vous pouvez ainsi créer et organiser les différentes pages composant votre programme de diffusion (playlist).
Une fois votre programme terminé, les boutons situés en haut à droite de l'interface permettent de :

- Prévisualiser le programme avant diffusion (aperçu)
- Sauvegarder votre programme
- Publier le programme sur l'écran sélectionné



Pour les installations multi-écrans, il est également possible d'effectuer une publication en lot sur plusieurs dispositifs en simultané.

PROGRAMMATION DE VOS PLAYLISTS

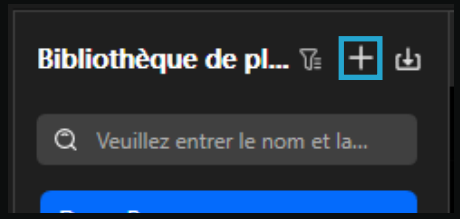


Pour programmer la diffusion automatique de vos playlists selon un calendrier précis, cliquez sur l'onglet « **Planification** » situé en haut de l'interface.

Par défaut, un contenu publié est configuré pour être diffusé tous les jours et toute la journée.

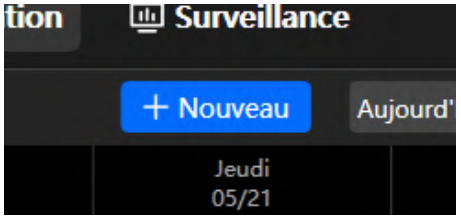
Créer votre Planification

La fenêtre de planification affiche un calendrier ainsi qu'un volet « **Bibliothèque de planification** » sur la gauche.
Pour créer une nouvelle planification, cliquez sur le bouton « **+** » situé dans ce volet, puis attribuez un nom à votre planification afin de l'identifier plus facilement.



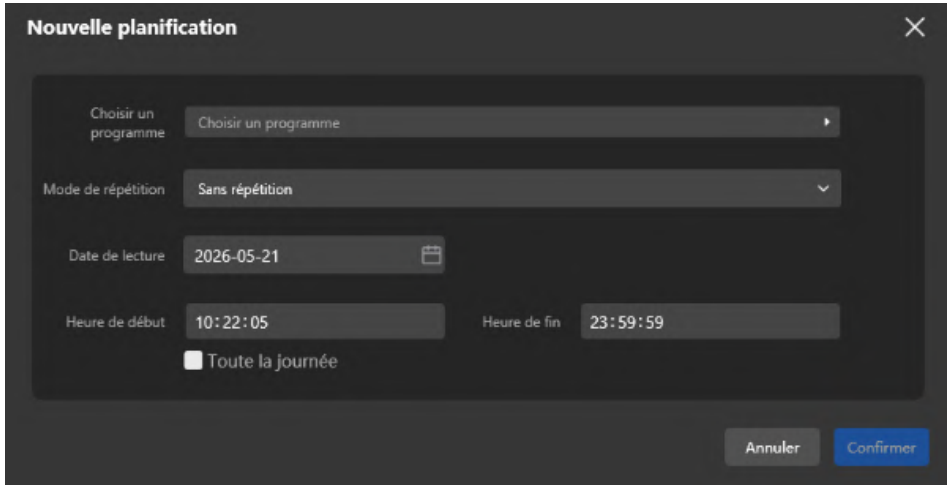
L'ensemble de vos planifications enregistrées sera ensuite accessible dans cette bibliothèque.

Ajouter un programme à la planification



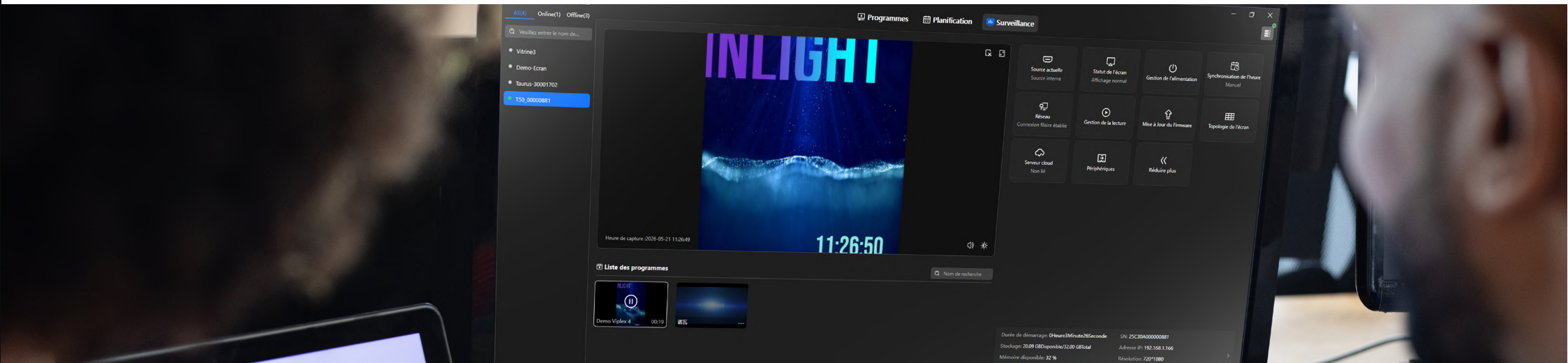
Pour planifier une playlist, cliquez sur le bouton « **+ Nouveau** ».

Choisissez le programme/ playliste à planifier.

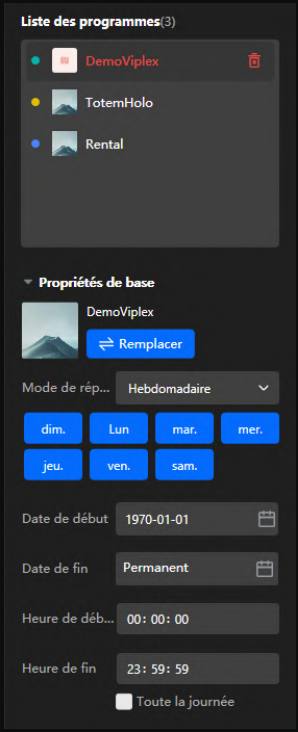


Vous pourrez alors définir :

- **Sa fréquence de diffusion (Mode de répétition) :** quotidienne, hebdomadaire, mensuel, ponctuel) :
    - Pour les programmation mensuel les jours du mois concernés (ex tous les 10 du mois).
    - Pour le programmation hebdomadaire sélectionné les jours de la semaines concernés (ex tous les mercredi) par la diffusion
- **Une date de début et éventuellement une date de fin**, sinon vous pouvez laisser en “permanent”
- **Une heure de début et de fin de diffusion**, sinon vous pouvez également sélectionner “toute la journée” pour que le contenu s’affiche sur toute la durée ou l’écran est allumé.



Modifier une planification



Dans la colonne de droite vous pouvez accéder à la **liste de vos programmes** (playlist) planifiés afin d'en modifier les différents paramètres de diffusion facilement.
Sélectionnez une playlist dans cette liste pour **modifier rapidement ses paramètres de diffusion.**

Les différents paramètres de diffusion évoqués précédemment s'affichent en dessous pour les modifier.

Il est également possible **d'ajuster directement les périodes de diffusion depuis le calendrier** par glisser-déposer, en déplaçant ou en étendant les plages horaires.

Ces fonctions permettent de gérer facilement plusieurs programmes selon les horaires, les jours ou les périodes de l'année afin d'adapter la diffusion de vos contenus permettant un meilleur ciblage et une meilleure anticipation.

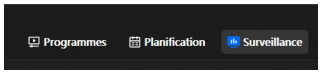
Sauvegarder et publier



Une fois la planification terminée, utilisez les boutons situés en haut à droite de l'interface pour :

- Sauvegarder la planification
- Publier la programmation sur l'écran sélectionné

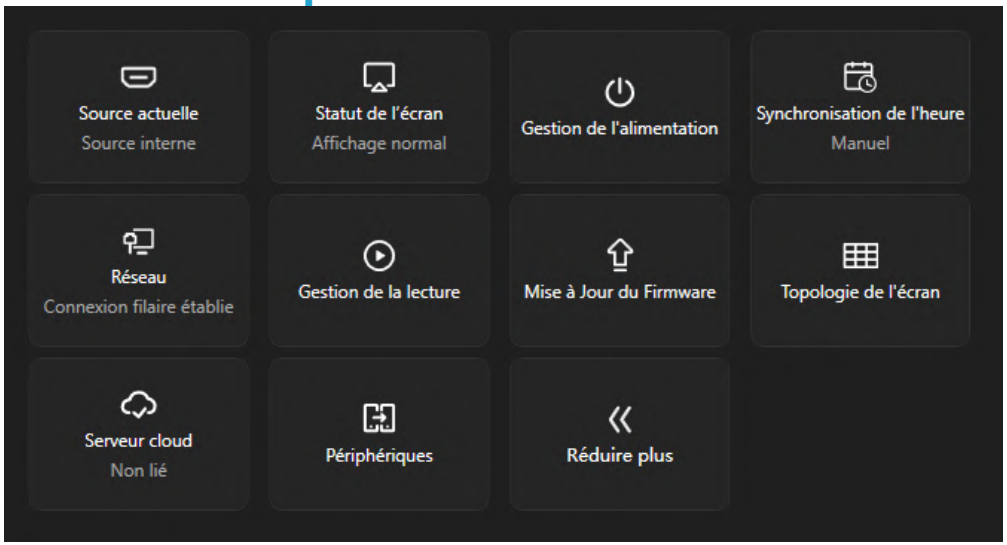
GESTION DE L'ÉCRAN



Via l'onglet « **Surveillance** », vous pouvez accéder aux principales fonctions de gestion et de supervision de l'écran.
Cette section est principalement destinée aux techniciens dans le cadre de la **maintenance et du suivi des équipements**.
Il est recommandé de ne modifier ces paramètres **qu'en cas de nécessité afin d'éviter tout dérèglement du système.**

La fenêtre centrale vous permet de prévisualiser la diffusion en cours à l'écran.
Vous pouvez ainsi, voir à distance ce qui est affiché à l'écran.

Fonctions disponibles



- **Source actuelle :** gestion de la source de diffusion affichée par l'écran
- **Statut de l'écran :** contrôle de l'affichage, mise en veille de l'écran (écran noir) et certaines fonctions de calibration
- **Gestion de l'alimentation :** paramétrage de l'allumage et de l'extinction manuelle ou automatique de l'écran
- **Synchronisation de l'heure :** configuration du fuseau horaire et des paramètres de synchronisation
- **Réseau :** gestion des paramètres réseau et de la connexion de l'écran
- **Gestion de la lecture :** consultation et gestion des programmes enregistrés sur le player
- **Mise à jour firmware :** mise à jour des fichiers système du media player
- **Topologie de l'écran :** gestion du mapping et de l'organisation des modules LED
- **Serveur Cloud :** configuration d'une connexion à une plateforme cloud compatible
- **Périphériques :** ajout et gestion d'équipements complémentaires, tels qu'une sonde de luminosité

En cas de doute ou de besoin spécifique, il est recommandé de contacter le support technique Winlight avant toute modification avancée.

8 SYNTHÈSE D'UTILISATION

Une fois votre playlist créée, publiée sur votre ou vos écrans et votre planification configurée, vous pouvez fermer ViPlex Express.

Les écrans fonctionneront alors de manière **autonome** pour assurer la diffusion des contenus selon les paramètres définis. Vous pouvez à tout moment revenir dans le logiciel afin de **modifier, mettre à jour ou ajuster vos campagnes de communication.**

ViPlex Express est un **logiciel gratuit** développé par **NovaStar** et fonctionne exclusivement avec des écrans équipés d'un **media player compatible.**

D'autres solutions de pilotage peuvent également être utilisées selon les configurations et compatibilités du matériel.

Écosystème ViPlex

Selon vos besoins, d'autres outils peuvent compléter ViPlex Express :

- **ViPlex Handy :** application mobile permettant la gestion et le pilotage à distance depuis un smartphone ou une tablette.
- **VNNOX :** plateforme cloud de gestion centralisée des écrans, accessible en ligne.



Assistance technique

Pour toute question ou assistance, notre hotline technique est à votre disposition :

technique@winlight.fr
03 87 28 38 90

WINLIGHT
INTERNATIONAL

Winlight International
rue de l'atelie - 67320 - THAL DRULINGEN
03 87 28 38 90 - contact@winlight.fr - www.winlight.fr

