



TV TOOLS Digital Signage

La solution d'affichage pour une information dynamique



TV TOOLS au coeur de tous vos projets de communication
Télévision d'entreprise, journal d'information, réservation de salles, bornes interactives, PLV dynamique, géo-localisation, flux RSS, IP TV, Internet, gabarits dynamiques, diffusion temps réel...



TV TOOLS : La solution d'affichage pour une information dynamique



Depuis plus de 20 ans, les solutions **TV Tools** sont reconnues dans le monde des télévisions locales. Notre expérience incontestable des habillages antenne et des serveurs de diffusion nous a permis d'acquérir une expertise avérée, tant dans la gestion des éléments infographiques que dans la maîtrise de l'ensemble des fichiers audiovisuels numériques.

Ce savoir-faire constitue l'assise de notre offre en Affichage dynamique. **TV Tools** est actuellement la solution la plus ouverte et la plus complète devant la multitude de formats de fichiers auxquels nous sommes confrontés.

Avec **TV Tools** vous modifiez en temps réel les informations que vous diffusez. Pour vous garantir cette réactivité immédiate et vous permettre une exploitation simple de votre communication, une interface web intuitive et conviviale est à votre disposition.



Des solutions adaptées à tout type de projets et d'environnement



■ Administration

- Faire connaître les missions et l'organisation
- Valoriser l'image
- Aller au devant de l'utilisateur et l'informer
- Communiquer sur les événements
- Gérer l'attente



CERN Organisation européenne pour la recherche nucléaire - Genève • European Commission Headquarters Berlaymont building - Bruxelles • Parlement du Royaume du Maroc - Rabat.



■ Banque / Assurance

- Informer les clients des services
- Promouvoir les offres
- Renforcer les actions marketing
- Fournir des informations actualisées et pertinentes en continu
- Réduire les délais d'attente perçus



Volksbank - Mittelhessen • BMCI - Groupe BNP Paribas - Maroc • Benserger Bank - Allemagne.



■ Congrès / Exposition

- Créer l'événement
- Informer, guider et orienter
- Afficher l'occupation des salles
- Diffuser de la publicité
- Optimiser les flux des files d'attente



CFK Railway Museum • Porsche Experience Centre - Silverstone Circuit • Nausicaa - Centre National de la Mer à Boulogne.

Un système dynamique pour la mise à jour de vos données

Où que vous soyez, **TV Tools** est capable d'agréger dynamiquement des données provenant de sources multiples. La donnée peut être stockée en local, dans un partage réseau ou depuis une URL HTTP ou HTTPS.

Le type de données peut être texte, texte calendaire, texte délimité, texte RTF, fichier Excel, flux RSS, entrepôt XML, base de données Access ou SQL, calendrier Exchange, Google Calendar, Lotus Notes, iCalendar ainsi que les structures par arborescence de répertoire.



■ Corporate

- Informer sur l'actualité de la société
- Connecter les différents sites d'une entité
- Présenter de façon dynamique les produits et services
- Renseigner les collaborateurs
- Assurer la promotion des événements et opérations ponctuelles

Sanofi / Aventis • Audi AG - Ingolstadt • Sotheby's - Londres.



■ Éducation

- Informer les étudiants et les élèves en temps réel
- Annoncer les événements
- Communiquer les résultats
- Informer les personnels
- Renseigner sur les procédures d'urgences

Cass Business School - London • Université du Littoral-Côte d'Opale • Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana - Lugano.



■ Hospitality

- Afficher les menus (cantines, restaurants).
- Afficher l'état d'occupation des salles de réunion
- Diffuser des publicités sur les infrastructures et services
- Indiquer les directions aux clients
- Diffuser un canal de télévision interne

The Westin - Munich • Porte-avion "Le Charles de Gaulle" de la Marine Nationale Française • Pullman Hotel - Madrid.





■ Retail

- Assurer la promotion des produits
- Sensibiliser les clients sur les services et les produits disponibles
- Diffuser des messages publicitaires
- Alimenter et gérer des bornes interactives
- Orienter les clients dans les centres commerciaux et galeries marchandes

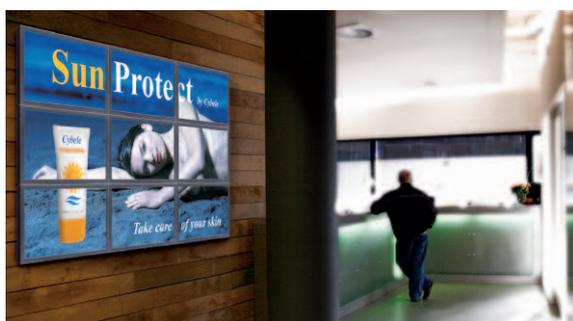
AutoCenter Goedert - Luxembourg • Stücki Shopping Center - Basel • Odysseum - Montpellier • France



■ Stades & Parcs d'attraction

- Gérer l'affichage du scoring
- Assurer la signalétique d'orientation
- Diffuser des messages publicitaires
- Retransmettre les informations et publicités destinées aux loges VIP
- Afficher les promotions de la boutique

Commerzbank-Arena - Frankfurt • Ferrari World - Abu Dhabi • Stade Vélodrome - Marseille.



■ Santé

- Informer les patients et visiteurs
- Guider les visiteurs
- Diffuser des informations dans les salles d'attentes
- Gérer les attentes
- Diffuser un canal de télévision interne

Chelsea Westminster Hospital • Hôpital Princesse Grace ULMS - Monaco • Ente Ospedaliero Cantonale - Suisse.





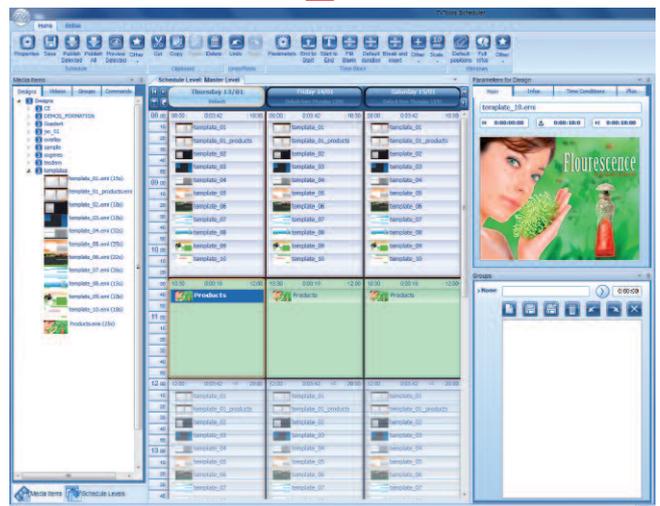
2

Le principe de fonctionnement

1 Création et mise en forme de votre contenu

Le module **Designer de TV Tools** est un outil particulièrement performant destiné à la création graphique de vos contenus. Il exploite non seulement tous les formats d'images, d'animations ou de fichiers vidéos, mais permet aussi d'utiliser intelligemment toutes les ressources liées à des bases de données ou à Internet.

Pour une gestion simplifiée de votre diffusion, **TV Tools** vous offre également la possibilité de créer et d'utiliser des gabarits dynamiques prédéfinis. Une interface utilisateur extrêmement simplifiée, accessible avec un identifiant et un mot de passe depuis n'importe quel navigateur Internet, vous permettra de mettre à jour/modifier en temps réel ces gabarits.



3

2 La programmation de votre diffusion

Le nouveau module **TVT Scheduler de TV Tools** permet la planification et la gestion de vos contenus sous la forme de grilles de diffusion associées à un calendrier. Toutes les fonctions du **TVT Scheduler** sont accessibles par simple "glisser-déposer". Le **TVT Scheduler** est stocké sur un partage réseau local ou sur un serveur Web sécurisé. Il permet ainsi le travail simultané de plusieurs utilisateurs et la gestion d'un nombre illimité de structures (exemple : national, régional, département, local...). Chaque grille composée va donc être associée à un contenu puis envoyée sur le(s) point(s) de diffusion.

3 La gestion de vos postes de diffusion

Le **Player** va jouer le contenu reçu sur chaque point de diffusion. Le "**Player Full HD 1080P**" livré en standard avec **Windows 8**, destiné aux affichages complexes, autorise la gestion de plusieurs zones indépendantes à l'écran en assurant une fluidité parfaite des animations et textes déroulants.



Workflow

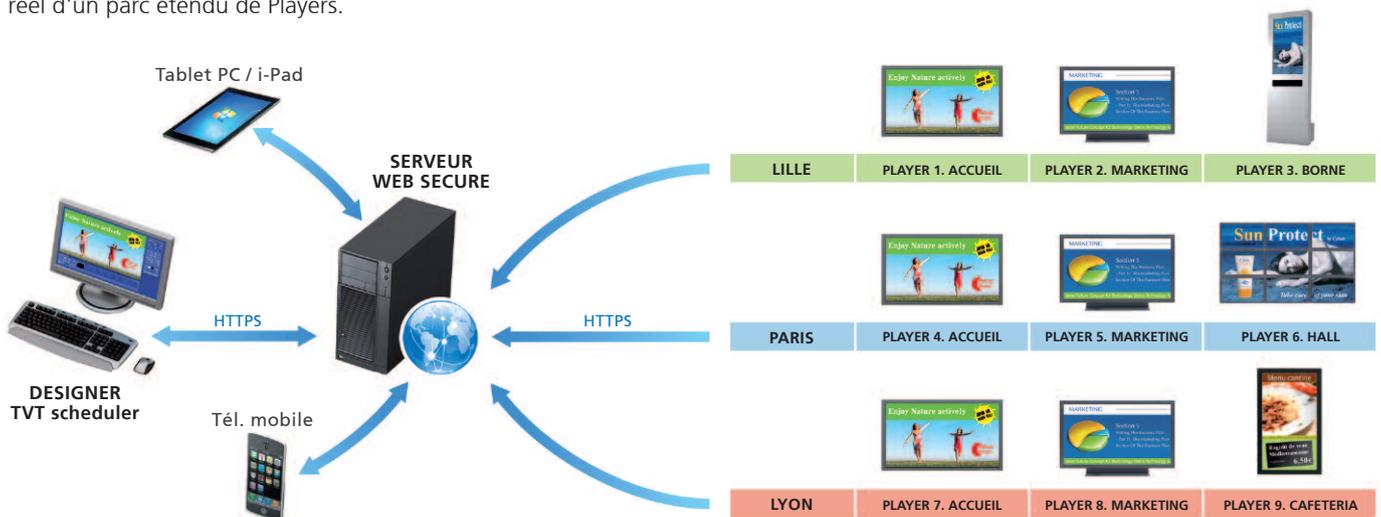
Dans le cadre d'un travail de type collaboratif, TV Tools autorise la multiplication de contributeurs à travers une gestion sécurisée "identifiant et " mot de passe ". Les différents acteurs pourront, en fonction de leur niveau d'autorisation, modifier et mettre à jour les informations. Les gabarits prédéfinis peuvent également être mis à jour à travers la Web Interface accessible depuis votre navigateur Internet.

1. UTILISATEUR	effectue la saisie d'information et la mise à jour de la base
2. RELECTEUR	contrôle et approuve la mise à jour.
3. MODÉRATEUR	valide la mise à jour faite par l'utilisateur. Il crée et gère les grilles et les gabarits.



Topologie réseau

L'**EveryWhere Manager** installé en local ou en mode terminal permet de superviser les communications avec l'**EveryWhere Serveur**, entièrement basé sur le protocole HTTPS, et destiné à gérer une infrastructure globale pour le téléchargement et le monitoring temps réel d'un parc étendu de Players.



Le choix de Windows

La solution **Player** de TV Tools est basée sur une plateforme **Windows**. Les intérêts majeurs de ce choix sont :

- > **Autonomie complète de la diffusion**, les données sont chargées sur le disque dur de la machine, y compris en cache les flux RSS / pages web et données SQL, s'affranchissant ainsi des perturbations réseau et préservant la bande passante.
- > **Traitement en local des données** et des graphiques : les performances du processeur double cœur et de la carte graphique dédiée permettent une qualité de graphisme et une fluidité des transitions inenvisageable sur des terminaux ou des Set-Top Box.
- > Un vrai **système d'exploitation Windows** : compatibilité avancée avec tous les hardwares récents, navigateur IE natif incluant automatiquement tous les plug-ins utiles, visionneuse officielle PowerPoint de Microsoft.

> Le principe de TV Tools est d'exploiter des **ressources média non compilées** contrairement à PowerPoint ou Flash. Nous utilisons les fichiers dans leur forme native (jpeg, tga, wmv, mp3, avi, etc...) et le rendu se fait en temps réel sur la machine de diffusion. Le téléchargement se fait donc seulement sur les éléments nouveaux ou modifiés.

> **Contact distributeur :**

