

Présentation de la solution

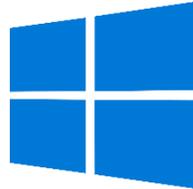
TVTools v14

TVTools,
Au cœur de votre communication digitale



Architecture de la solution

▶ **TVTools** est une solution résolument orientée "**client-serveur**" disponible en mode **SaaS** ou en mode **On-Premise**.



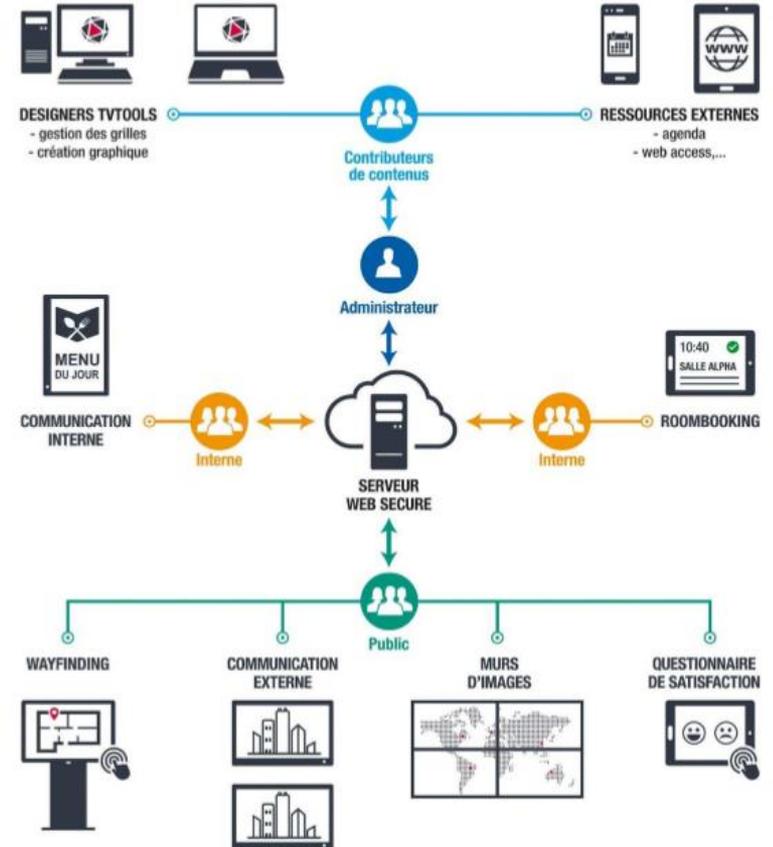
▶ **TVTools** s'affranchit de toute contrainte liée à un Player dédié et vous garantit une interopérabilité totale avec les environnements **Windows**, **Android**, ou **SoC** intégrés aux écrans.

▶ **TVTools** c'est également un **créateur infographique** puissant mais aussi une interface conviviale pour ouvrir un accès simplifié et efficient aux contributeurs via un portail Web ou une application mobile.



Principe de fonctionnement

- 1 Votre équipe communication ou marketing détermine **les informations à diffuser sur écrans** (vidéos, textes, photos, flux RSS...)
- 2 Les informations sont ensuite **planifiées sur le calendrier** à destination des écrans concernés.
- 3 Le **Player** agrège dynamiquement les données et compose l'affichage en **temps réel**



Les contenus Formats compatibles

TVTools vous permet de diffuser instantanément tous les principaux types de contenus



JPEG, PNG, BMP, GIF, TIFF, IFF, PCX, WMF, Targa



MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Divx, WMV



TGA, Flash, AVI, Quicktime, GIF



WAV, MP3, MIDI, CD Audio



HTTP, RTP, RTSP, MMS, Flux UDP/RTP
Unicast/Multicast – DVD, VCD, SVCD, MOV, FLV



Les contenus

Le gestionnaire
d'émissions

Le module **Créateur de TVTools** est un outil particulièrement performant destiné à la création graphique de vos contenus. Il exploite tous les formats d'images, d'animations ou de fichiers vidéos.



boite à outils

La boîte à outils donne accès aux différents composants graphiques

FOND, MEDIAS, TEXTES,
ANIMATIONS, SONS

Barre des pages

La barre de gestion des pages vous permet de créer de véritables scénarii

Les contenus Les flux externes

Vous pourrez également agrémenter votre contenu avec des **modèles météo** et des modèles de **flux RSS** entièrement automatisés.

Les modèles **météo dynamiques** toutes les principales villes françaises. Vous pouvez choisir entre la météo nationale ou locale avec les prévisions sur 5 jours.

Les modèles de **flux RSS** vous informent en direct à la fois sur toute l'actualité nationale avec **France Info**, mais aussi plus spécifiquement sur l'actualité sportive avec **L'Equipe**.



Les contenus Modèles

Une **centaine de gabarits dynamiques gratuits** et directement exploitables par les contributeurs sans aucune formation spécifique.

Portail full web : plutôt que d'utiliser un client léger aux capacités limitées, **TVTools** offre un accès **COMPLET** à toutes les fonctions du logiciel depuis un navigateur WEB (tablette / smartphone / MAC / Linux).



Les contenus

Connecteurs externes

Un système dynamique pour la mise à jour de vos données !

Où que vous soyez, **TVTools** 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 calendrier
- 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.



Les contenus

Connecteurs externes

Afin d'automatiser la mise à jour de vos contenus, le module **Créateur de TVTools** permet aussi d'utiliser intelligemment toutes les ressources liées à des bases de données ou à Internet.



Google Agenda

Enregistrement des informations dans
Google Agenda

Création du modèle de page
dans le Designer avec un
composant Google Agenda

Modèle de page

MENU DU JOUR

ENTRÉES

Container
#BDD"name"
#BDD"description"

PLATS

Container

DESSERTS

Container

ensemble SAINT-LUC

Vendredi 10 Janvier | 12:00:21

ACTUALITES

SOIREE MUSIQUE A SAINT-LUC

Les collégiens des Classes à Horaires Aménagés Dame de Grâce, 31 boulevard de la Liberté, Cambrai, le mardi 10 décembre 2019 de 18h30 à 19h30.
Une collecte de jouet sera organisée : un jouet = une entrée !!
Venez nombreux !

MENU DU JOUR

ENTRÉES

Concomres à la crème

PLATS

Poisson napolitain
Riz

DESSERTS

Crème caramel

Les informations se mettent à jour en temps réel sur vos écrans !

RSS

Les contenus

Signalétique

Avec ses multiples connecteurs externes, **TVTools** vous permet également de gérer votre signalétique dynamique afin de renseigner et d'aiguiller vos visiteurs vers leurs destinations.



	HALL DE CONFÉRENCE	1ère journée de la mobilité connectée	08h00 11h00	↖
	ATRIUM	Du secondaire au supérieur Innovations et expérimentations	10h00 12h00	↗
	SALLE DE RÉUNION 1	Réunion des professeurs de langues	09h30 11h00	→
	SALLE DE RÉUNION 2	Projet de rénovation du CDI	14h00 16h00	↙
	SALLE DE RÉUNION 3	Gestion des projets informatiques	15h30 17h00	↗

Les contenus
Interactivité

TVTools intègre nativement des fonctionnalités interactives vous permettant de créer tous types de scénarii.



Mercedes-Benz

Motorsport Edition

Le parfait début
la Nouvelle Classe spéciale Motorsport Edition

100 % sportive et stylistique exprime les couleurs de l'écurie Mercedes AMG. Les jantes alliage spécialement conçues pour ce modèle, en finition rebord de jante.

Classe A
AMG A 45 4MATIC
Motorsport Edition
Business Solutions

Classe S
AMG S63
Maybach

"11:19:33"



Mercedes-Benz

AMG A 45 4MATIC

Classe A
AMG A 45 4MATIC
Motorsport Edition
Business Solutions

Classe S
AMG S63
Maybach

Commandes pré-programmées

Touche active	Retour à page	Lancer Groupe
Hold à page	Passer page	Lancer Design
select		

Changer couleur de bords

Lance Commande XMB	Editeur
Lance Commande XMB	Editeur
Lance Commande XMB	Editeur

Commandes spécifiques

Ajouter Event

Annuler Fermer

Design TVTools-ACCat
Design Pages Bouton Outils Fenêtre Info

Design_DEMO01_borne borne_mercedes (for Android Soc 1920*1080)

Avec ce modèle, la Mercedes-AMG A 45 4MATIC consolide sa position sur le marché :

le design extrêmement expressif attire tous les regards. La puissance du moteur quatre cylindres turbo le démarque nettement de la concurrence.

Ses points forts techniques font également de la Mercedes-AMG A 45 4MATIC un véhicule d'exception parmi les compactes.

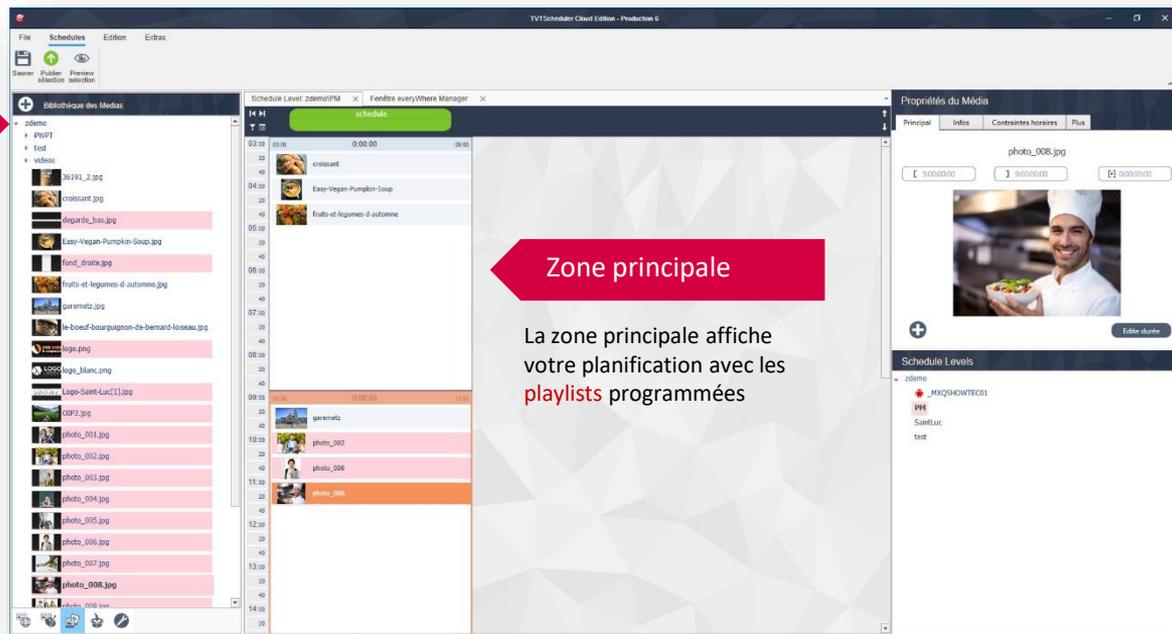
La planification

Le gestionnaire de grilles

Le nouveau module **Editeur de Grilles** de **TVTools** permet la planification et la gestion de vos contenus sous la forme de grilles de diffusion associées à un calendrier. Toutes les fonctions sont accessibles par simple « glisser-déposer ».

Arborescences

La fenêtre des arborescences permet de naviguer entre les **Modèles**, les **Médias**, les **Commandes**, ou les **Bases de données**



Zone principale

La zone principale affiche votre planification avec les **playlists** programmées

Fenêtre propriétés

Fenêtre de **propriétés** et d'édition de l'élément sélectionné

Niveaux de Grilles

Fenêtre des **grilles** de diffusion et **players** associés

La planification Gestion des Grilles

3 modes de gestion pour planifier votre grille

Time	Item
03:00	censee2
04:00	framboise
05:00	fruit3
06:00	fruit2
07:00	meteo_001
08:00	bananes
09:00	abricots
10:00	ras_006
11:00	meteo_003

Mode « une seule grille »

La grille est jouée quel que soit le jour

Day	Time	Item
Jeudi	03:00	panais
	04:00	peral-frise
	05:00	peral-plat
	06:00	echalottes
	07:00	chouille
	08:00	navets
Vendredi	03:00	baguette2
	04:00	bricoches2
	05:00	donut
	06:00	gâteau
Samedi	03:00	gâteau3
	04:00	gâteau-choco-frase
	05:00	macarons2
	06:00	macarons3

Mode « une grille pour chaque jour de la semaine »

Permet d'organiser vos grilles de façon hebdomadaire avec des grilles spécifiques pour chaque jour de la semaine

Date	Time	Item
jeudi 16 janvier	03:00	abricots
	04:00	censee2
	05:00	citron
	06:00	clementine
	07:00	fruit3
Vendredi 17 janvier	03:00	Concombres
	04:00	Coriandres
	05:00	coriandre
	06:00	raisin-vert
	07:00	betterave
	08:00	meteo_006
	09:00	carottes
	10:00	chou
Samedi 18 janvier	03:00	meteo_001
	04:00	meteo_002
	05:00	meteo_003
	06:00	meteo_006

Mode « une grille pour chaque jour »

Ce mode permet de faire correspondre une grille à une date. Vous avez donc la possibilité de faire chaque jour une composition de grille différente et aussi de planifier vos diffusions grâce au calendrier

La planification

Gestion des Grilles

Vous pouvez appliquer des règles de passage à vos messages afin de gérer au mieux votre planification.

- Contraintes horaires
- Contraintes de dates
- Jours de la semaine
- Jours de passage

Dans cet exemple, le message sera diffusé uniquement les mercredis de 7h00 à 9h00, du 17 au 22 janvier

Contraintes horaires

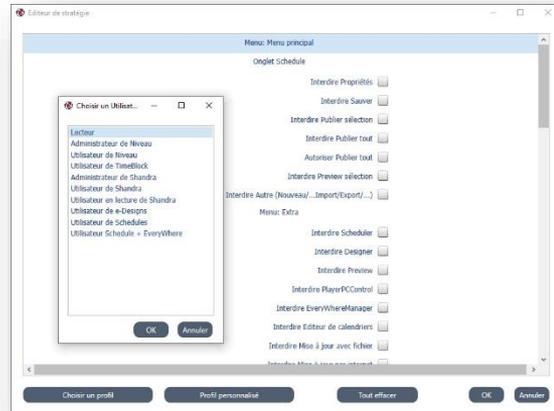
The screenshot shows a software interface for scheduling. It has four tabs: 'Principal', 'Infos', 'Contraintes horaires', and 'Plus'. The 'Contraintes horaires' tab is active. Under the heading '- Contraintes horaires', there are two input fields: 'Diffuse de' with the value '07:00' and 'A' with the value '09:00'. Below this, under '- Contraintes de date', there are two date pickers: 'Date début' with '17/01/2020' and 'Fin' with '22/01/2020'. A section titled 'uniquement les' contains a list of days of the week with checkboxes: Lundi, Mardi, Mercredi (checked), Jeudi, Vendredi, Samedi, and Dimanche. To the right of this list is a calendar for 'janvier 2020' showing a grid of dates. The date '16' (the 16th) is highlighted in the calendar. At the bottom right of the interface are two buttons: 'Effacer' and 'Appliquer'.

Les utilisateurs

Les contributeurs

Dans le cadre d'un travail de type collaboratif, **TVTools** 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 l'interface web (WebAccess) accessible depuis votre navigateur Internet.



Editeur de stratégies

L'éditeur de stratégie utilisateur permet de choisir un profil existant ou de le personnaliser.

- 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 MODERATEUR**
valide la mise à jour faite par l'utilisateur. Il crée et gère les grilles et les gabarits



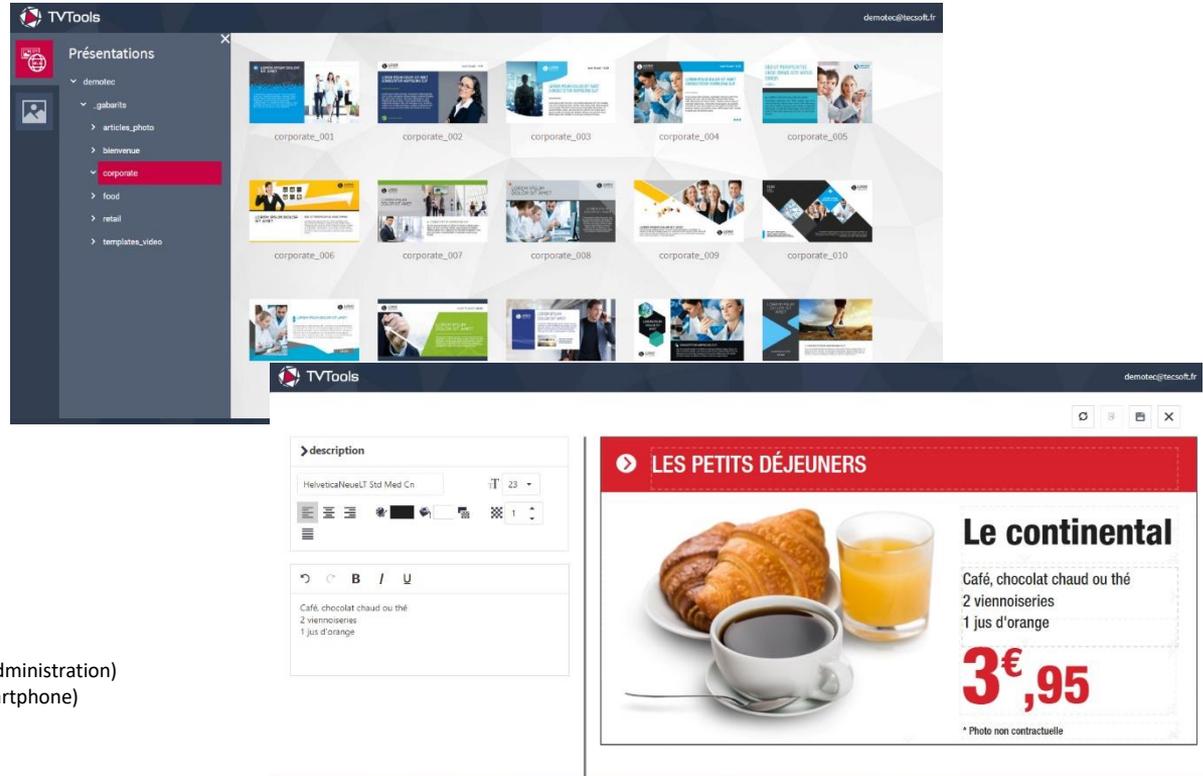


Web-Access
par TVTools

TVTools WebAccess est la plateforme internet de création et d'administration **TVTools**. Accessible depuis n'importe quel smartphone, tablette et ordinateur, cet outil est conçu pour effectuer des modifications rapides en temps réel de votre affichage dynamique et pour collaborer avec des partenaires non-initiés au logiciel **TVTools**.

- **Interface web sécurisée et simplifiée**
- **Contrôlez votre affichage depuis votre ordinateur, smartphone et tablette**
- **Modifiez vos images, vidéos, textes et flux en quelques clics**
- **Effectuez vos corrections en temps réel.**

WebAccess par TVTools



The screenshot displays the TVTools web interface. On the left, a sidebar menu titled 'Présentations' lists various template categories: 'demos', 'gabarits', 'articles_photo', 'bienvenue', 'corporate' (highlighted in red), 'food', 'retail', and 'templates_video'. The main area shows a grid of 15 corporate presentation templates, each with a small thumbnail and a label like 'corporate_001' through 'corporate_010'. Below the grid, a 'description' panel shows a rich text editor with a font family dropdown set to 'HelveticaNeueLT Std Med Cn', size '23', and bold/italic/underline options. The preview area shows a red header 'LES PETITS DÉJEUNERS' and a breakfast menu item 'Le continental' with an image of a croissant, coffee, and orange juice. The menu details are: 'Café, chocolat chaud ou thé', '2 viennoiseries', '1 jus d'orange', and a price of '3€,95'. A small note at the bottom right of the preview says '* Photo non contractuelle'.

1 Depuis votre interface de présentation, sélectionnez le modèle à créer ou modifier.

2 En quelques clics, modifiez vos textes, déplacez ou redimensionnez les médias.

3 Et c'est tout !
Il n'y a plus qu'à vérifier le rendu et à enregistrer vos modifications

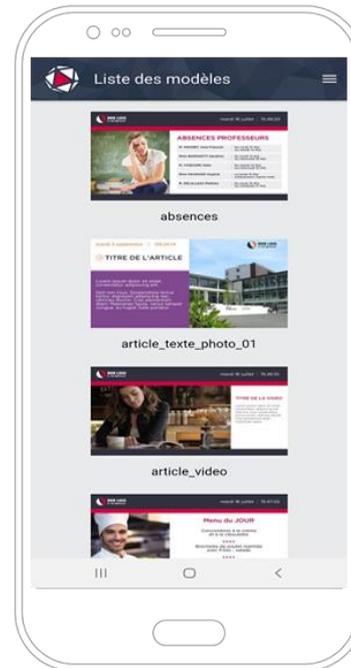
- Facilité d'utilisation
- Multi-contribution efficace (avec différents niveaux d'administration)
- Utilisation sur tous les supports (tablette, ordinateur, smartphone)
- Intégration d'images, textes, vidéos et flux RSS
- Prévisualisation du rendu des modèles.

WebAccess

mobiles

TVTools MobilityAccess est un outil d'édition qui va à l'essentiel.

Il vous permet de modifier du contenu ou de créer des pages, peu importe l'endroit où vous vous trouvez, depuis votre **téléphone** ou une **tablette**.



Quelques réalisations



Un anneau de 45 mètres de diamètre constitué de 20 écrans LED intégralement piloté par une machine de diffusion TVTools.

L'entité du Groupe Orange dédiée à la cyber sécurité des entreprises, des administrations et des collectivités locales, en France et dans le monde a souhaité être accompagnée par TVTools dans son siège de Nanterre. L'ensemble des écrans d'information et de communication des 9 étages, le Showroom Millenium construit autour du tunnel VORTEX composé d'écrans interactifs et de la Zone KEYNOTE, dans lequel un mur de 9 écrans permet d'effectuer des présentations ciblées, sont intégralement managés par des solutions TVTools.

Le pôle industriel d'Hambach a confié à TVTools tous les écrans dédiés à l'affichage dynamique du site mais aussi à l'information des salariés sur les chaînes de production et à la gestion du Roombooking.

Le stade de Valenciennes a renouvelé sa confiance à TVTools à l'occasion de l'organisation de la coupe du monde féminine de 2019. Plus de 100 écrans disséminés dans le stade, les loges et les salons ainsi que le Scoring des deux écrans géants ont fait l'objet d'une mise à niveau complète après 7 années de service.

Plus de 1 400 écrans installés au siège et dans l'ensemble des agences du pays sont confiés à TVTools pour assurer la communication de la banque.

