



# neoscreen

AFFICHAGE DYNAMIQUE **4.3**

**1** Généralités

**2** Architecture locale

**3** Architecture répartie

**4** Présentation de l'interface

- ▶ **Solution de communication dynamique sur réseau d'écrans en technologie IP**  
 (Tous types d'écrans, murs d'images, bornes interactives, vidéoprojecteurs, panneaux leds, etc...)



- ▶ **Diffusion de tous types de messages multimédia**  
 (textes, images, animations, vidéos, powerpoint, PDF, html, RSS, streaming, etc...)
- ▶ **Outils de création de contenus évolués**



**Neobox Premium**

Intel Dual Core Atom  
Disque 160 Go  
Ram 1 Go



**Neobox MONO**

Intel CORE2 DUO  
Disque 320 Go  
Ram 2 Go

Multi-zones



**Neobox MULTI-FLUX**  
**2 à 10 voies**

Intel CORE2 QUAD  
Disque 250 Go  
Ram 4 Go  
Pilotage mur d'images



### 1 NEOBOX

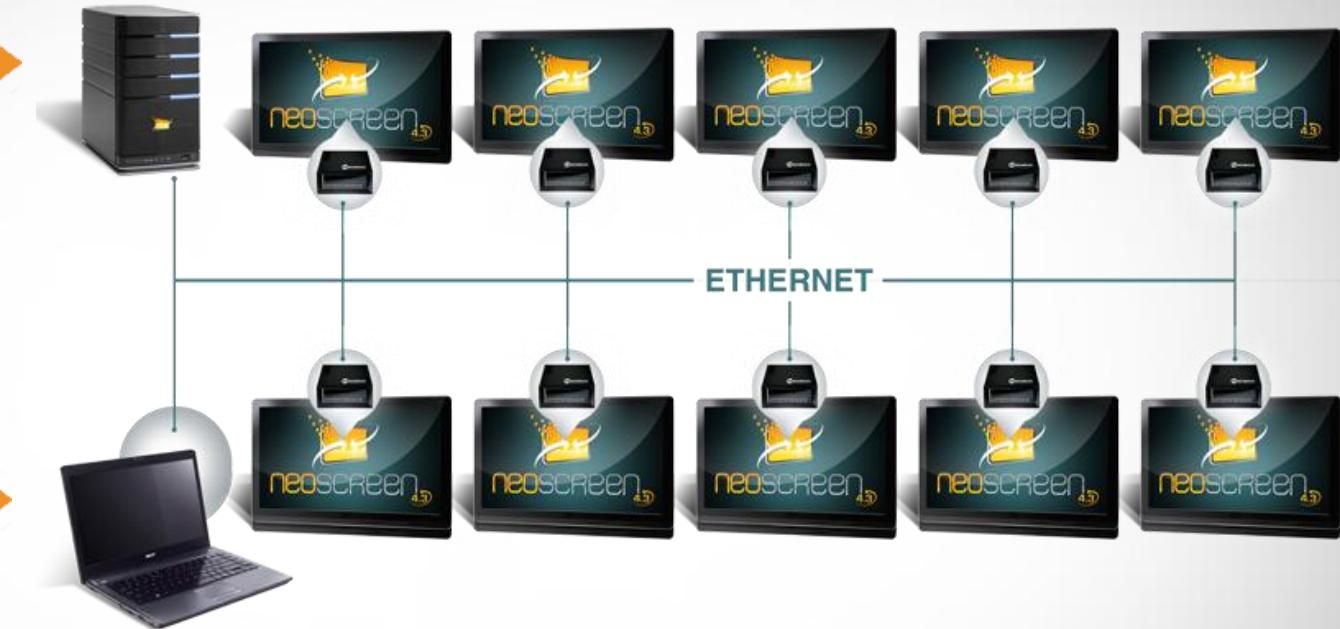
L'administration se fait en connexion directe sur la Neobox (depuis navigateur)



### 2 à 4 NEOBOX

L'administration se fait en connexion sur la Neobox maître

Logiciel NEOCENTER  
installé sur serveur  
Windows



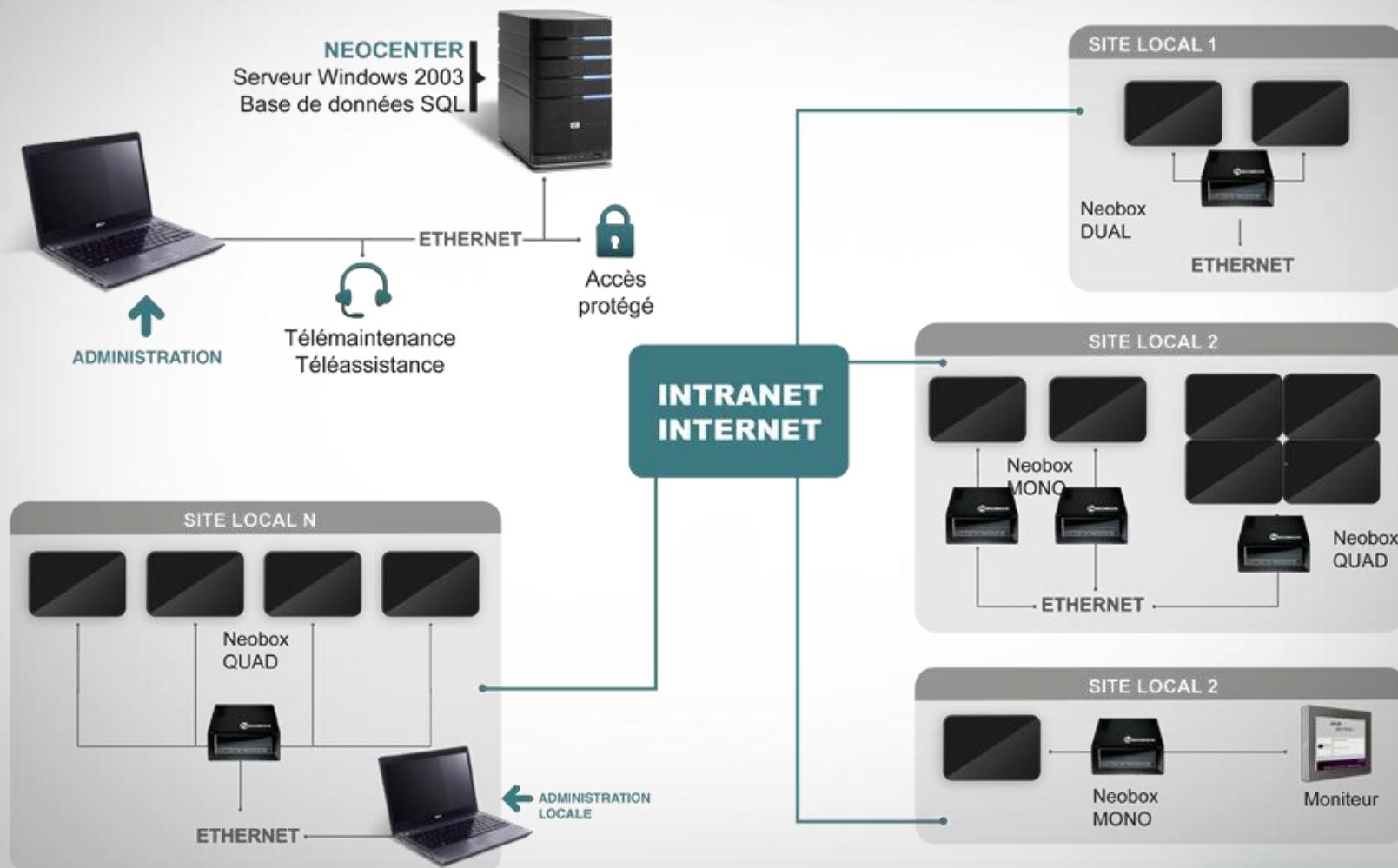
- Le logiciel NEOCENTER est installé sur un serveur Windows
- Administration depuis tous postes autorisés
- Bibliothèque de messages commune
- Gestion des diffuseurs à distance (1 par 1, ou par profils)
- Contrôle à distance de la diffusion
- Suivi du fonctionnement (supervision)



### NEOSCREEN SERVEUR

- ▶ Gestion centralisée du réseau d'écrans
- ▶ Profils géographiques et fonctionnels
- ▶ Mise à jour automatique des Neobox
- ▶ Etat de fonctionnement des Neobox
- ▶ Statistiques de fonctionnement et de diffusion
- ▶ Remontée des alertes

## 3 Architecture répartie



## 3 Architecture répartie

Tableau de bord administrateur

Nous sommes le : Jeudi 30/07/2009,  
Il est : 7:27:28.

**Etat général**

Mode : direct | géographique | fonctionnel

| Machine   | Identifiant | Disque dur | Etat | Horaire             |
|---|-------------|------------|------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Tout refermer            |             |            |      |                     |
| <input type="checkbox"/> IDF                      |             |            |      |                     |
| <input type="checkbox"/> Paris                    | NEOBOX 8    | 7EE7268D   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 6    | 8A1FF95B   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 5    | 235BA88D   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 3    | 3E23B3E5   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/> LORRAINE                 |             |            |      |                     |
| <input type="checkbox"/> Metz                     | NEOBOX 2    | 5494C63B   | 0 %  | Aucune trace        |
| <input type="checkbox"/> Nancy                    | NEOBOX 9    | A88A005B   | 5 %  | 22/07/2008 10:46:28 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 1    |            | 14 % | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/> RHÔNE-ALPES              |             |            |      |                     |
| <input type="checkbox"/> Lyon                     | NEOBOX 10   | 436F21B8   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 7    | D000341F   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input type="checkbox"/>                          | NEOBOX 4    | 23114BAA   | 0 %  | 01/07/2008 09:26:49 |
| <input checked="" type="radio"/> Nouvelle Machine |             |            |      |                     |

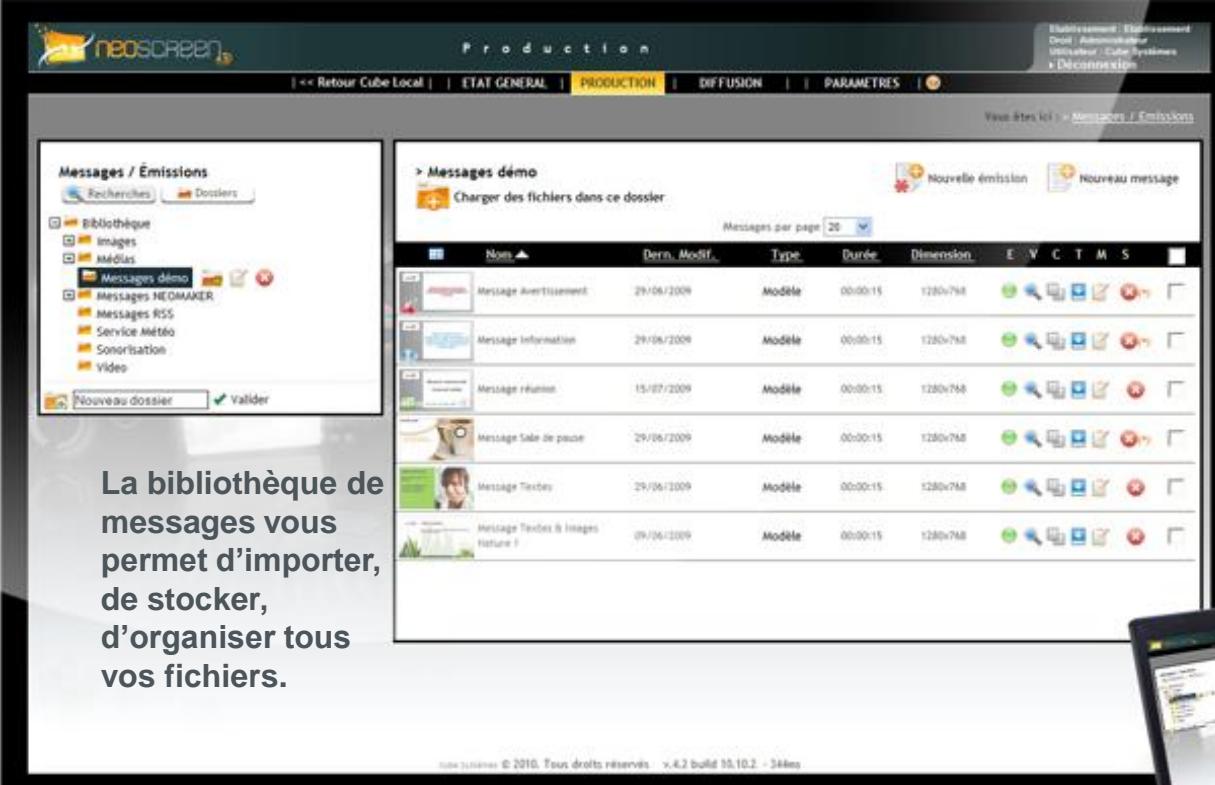
- ▶ Visualisation géographique et fonctionnelle du réseau de bornes
- ▶ Contrôle rapide du réseau
- ▶ Service d'alertes (tableau de bord + mail)
- ▶ Accès en télémaintenance
- ▶ Arrêt / redémarrage à distance
- ▶ Logs de fonctionnement, statistiques





## Présentation de l'interface d'administration locale

## BIBLIOTHEQUE DE MESSAGES



The screenshot shows the 'Production' tab selected in the top navigation bar. On the left, a sidebar titled 'Messages / Émissions' lists categories like 'Bibliothèque', 'Images', 'Médias', and 'Messages démo'. A sub-menu for 'Messages démo' is open, showing five items: 'Message Avertissement', 'Message Information', 'Message Réunion', 'Message Salut de pause', and 'Message Textes'. The main panel displays a grid of these messages with columns for 'Nom', 'Dern. Modif.', 'Type', 'Durée', 'Dimension', and various action icons. A message titled 'Message Textes & Images Nature F' is highlighted. At the bottom of the sidebar, there's a button labeled 'Nouveau dossier' with a checkmark and the word 'valider'.

La bibliothèque de messages vous permet d'importer, de stocker, d'organiser tous vos fichiers.

© 2010. Tous droits réservés - v.4.2 build 10.10.2 - 244ms



- Grâce aux vignettes et aperçus vous repérez rapidement le document recherché.

### LES MESSAGES MULTIMEDIA

#### Formats supportés



Image (JPEG, GIF, PNG, BMP)



Vidéo (MPEG1-2-4, REAL, MOV,  
DIVX, XVID, WMV, AVI, VOB)



Flash (SWF, FLV)



Powerpoint



PDF



Sons (MP3, WMA, WAV)

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**

Non compris dans version Premium



RÉUNION (10/03)

Ordre du jour

- > Tour de table
- > Intervention de la direction commerciale
- > Bulletin technique / lettre d'informations
- > Présentation NEOSCREEN 4.3
- > Définition des objectifs
- > Bilan et perspectives 2011

Intervants : M. Durant, M. Dacosta, Mme Rémy. La réunion sera suivie d'un déj.

Interface simple et intuitive NEOMAKER

► Utilisez les médias de votre bibliothèque et utilisez nos nombreux effets d'apparition



Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



### TEXTE

polices internes ou externes,  
alignements, effets d'apparition, ...

### TEXTE DEFILANT

Bandeau de couleur, transparence,  
Vitesse et sens de défilement

### ZONE DE COULEUR

Nombreuses formes, effets d'apparition,  
Ombres, rotation, contour, transparence

### IMAGE

Formats JPEG, PNG, effets d'apparition, ...  
Ombres, rotation, contour, transparence

### IMAGE DE FOND

Couleur ou image de fond  
Animations de fond

### DIAPORAMA

Chargement rapide de photos  
Transitions, légendes, effets d'apparition, ...

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



### VIDEO

FLV, F4V, Web TV, vidéo You Tube

Effets d'apparition, ombres, rotation, contour ...



### SON

Format MP3, réglage du volume



### ANIMATION FLASH

SWF



### WIDGET METEO

Affichage des températures et conditions

Prévisions à 5 jours

Personnalisation des couleurs et présentation

Non compris dans version Premium

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



### TEXTE

Effets de présentation et d'apparition  
Alignements, justification, couleur, rotation, ...  
Date, heure  
Textes externes



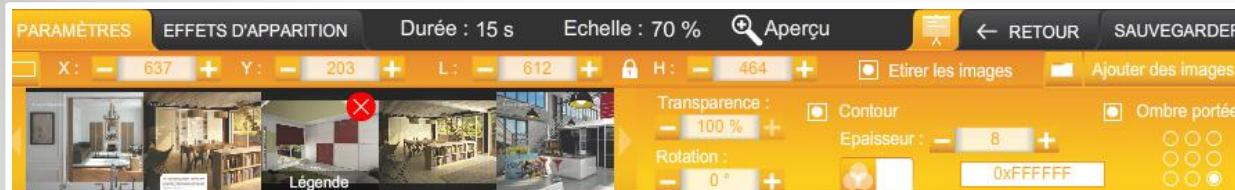
### Zone de couleur

Multiples formes, couleurs, effets, ...

### TEXTE DEFILANT

Choix de la police, des couleurs, gestion de la transparence

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



**CUBE**  
DIGITAL MEDIA

### TITRE GÉNÉRAL

#### → Rubrique 1

Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle.



Non compris dans version Premium

### Diaporama

Chargement rapide de photos

Transitions, légendes, effets d'apparition, contour, rotation, ...

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



The screenshot shows the neoscreen software interface. At the top, there's a toolbar with icons for adding components (AJOUTER UN COMPOSANT), setting duration (Durée : 10 s), scale (Echelle : 70 %), preview (Aperçu), and saving (SAUVEGARDER). Below the toolbar, a menu bar offers options like TEXTE, TEXTE DEFILANT, ZONE DE COULEUR, IMAGE, IMAGE DE FOND, DIAPORAMA, VIDEO, SON, ANIMATION FLASH, and METEO. The main content area displays a professional-looking slide titled "FICHES MÉTIERS" for "Animateur Multimédia". The slide features a video player showing a man speaking, a small inset video, and text overlay: "Dans ce métier, il faut avoir deux sensibilités :". A large digital clock on the right shows "Lundi Janvier 23 13:21". The "pôle emploi" logo is at the bottom right.

### Animation FLASH

Effets de présentation et d'apparition

### VIDEO

Formats F4V, FLV  
Web TV  
YOU TUBE

### IMAGE

Effets de présentation et d'apparition  
Effets 3D, transparence, rotation, ...

Non compris dans version Premium

Créez en quelques clics **des animations professionnelles**



The screenshot shows the Neoscreen software interface. At the top, there are tabs for 'PARAMÈTRES' (Parameters), 'EFFETS D'APPARITION' (Appearance Effects), 'Durée : 10 s' (Duration: 10s), 'Echelle : 70 %' (Scale: 70%), 'Aperçu' (Preview), 'RETOUR' (Back), 'SAUVEGARDER' (Save), and 'Transparence : 100 %'. Below these are settings for 'Style' (Style 2), 'Mode' (Actual), 'Couleur du texte' (Text color: 0xFFFFFFFF) and 'Couleur du fond' (Background color: 0x88BD1F). A search bar says 'Saisissez le nom d'une ville:' (Enter the name of a city:) with 'Toulouse' typed in, and a dropdown says 'Selectionnez une ville:' (Select a city). A 'Valider' (Validate) button is present. In the center, a preview window shows a weather widget with '10° Max:10° Min:6°' and '13:55 Lun, 23 Jan' for Toulouse. On the left, there's a 'GARDEN - CORPORATE' logo and a green banner with 'TITRE GÉNÉRAL' and 'Rubrique 1'. Below the banner is a text block: 'Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle. Contenu textuel de descriptif en justifié et répété en boucle.' A small image of a modern bedroom interior is also visible.

### Widget météo

Affichage des températures et conditions

Prévisions à 5 jours

Personnalisation couleur et style



Non compris dans version Premium

### Exemples de modèles Neomaker

**SANTÉ**

**CUBE DIGITAL MEDIA**

**Sanité**

Ur alitia quatissum. ut latissequi digenis ventistis et. cusam dit ut repudi corum quid que lab inum es eatas int. ni adicis es excestio. Ventios aut qui beruptur. sitiae et. cus ut qui re explici latus et rem nimi. ant laceper spel voluta volum vit quis esto est que es. que ex et.

**ex etur ad ut molut nobis expelibus toriat.**

**Ex etur ad ut molut in nobis molut**

Texte défilant Texte défilant Texte défilant Texte défilant

**Légende photo**



**Réunion**

**CUBE DIGITAL MEDIA**

**La Réunion**

Ur alitia quatissum. ut latissequi digenis ventistis et. cusam dit ut repudi corum quid que lab inum es eatas int. ni adicis es excestio. Ventios aut qui beruptur. sitiae et. od qui cus ut qui re explici latus et rem nimi. ant laceper spel voluta volum vit quis esto est que es. que ex eturepudant

**ex etur ad ut molut in nobis expelibus toriat.**

**Ex etur ad ut molut in nobis molut**

Texte défilant Texte défilant Texte défilant Texte défilant

**SECURITÉ**

**CUBE DIGITAL MEDIA**

**1 La sécurité**

Ur alitia quatissum. ut latissequi digenis ventistis et. cusam dit ut repudi corum quid que lab inum es eatas int. ni adicis es excestio. Ventios aut qui beruptur. sitiae et. od qui cus ut qui re explici latus et rem nimi. ant laceper spel voluta volum vit quis esto est que es. que ex eturepudant

**ex etur ad ut molut in nobis expelibus toriat.**

**Ex etur ad ut molut in nobis molut**

1 / Ventios aut qui beruptur




**PROMOTION**

**CUBE DIGITAL MEDIA**

**IPHONE**

Ur alitia quatissum. ut latissequi digenis ventistis et. cusam dit ut repudi corum quid que lab inum es eatas int. ni adicis es excestio. Ventios aut qui beruptur. sitiae et. od qui cus ut esto este que es. que ex eturepudant.

**SALE**



**NEW**

Texte défilant Texte défilant Texte défilant

**CONTACT**

**CUBE DIGITAL MEDIA**



Ur alitia quatissum. ut latissequi digenis ventistis et. cusam dit ut repudi corum quid que lab inum es eatas int. ni adicis es excestio. Ventios aut qui beruptur. sitiae et. od qui cus ut esto este que es. que ex eturepudant.

Tél. : +33 (0) 3 83 35 36 11

Mercredi  
9  
14:28

**RÉUNION (10/03)**

**CUBE DIGITAL MEDIA**

**Ordre du jour**

- > Tour de table
- > Intervention de la direction commerciale
- > Bulletin technique / lettre d'informations
- > Présentation NEOSCREEN 4.3
- > Définition des objectifs
- > Bilan et perspectives 2011

Salle Westminster - Esc A

Intervants : M. Durant, M. Dacosta, Mme Rémy. La réunion sera suivie d'un d

Non compris dans version Premium

### Création d'un message URL



Page web,  
Web TV,  
Streaming,  
Youtube...



- Créez des messages dynamiques en entrant l'adresse intranet ou Internet de vos sites

### Création d'un message RSS



Les fils RSS vous donnent accès à une information temps réel.

### Création d'un message METEO

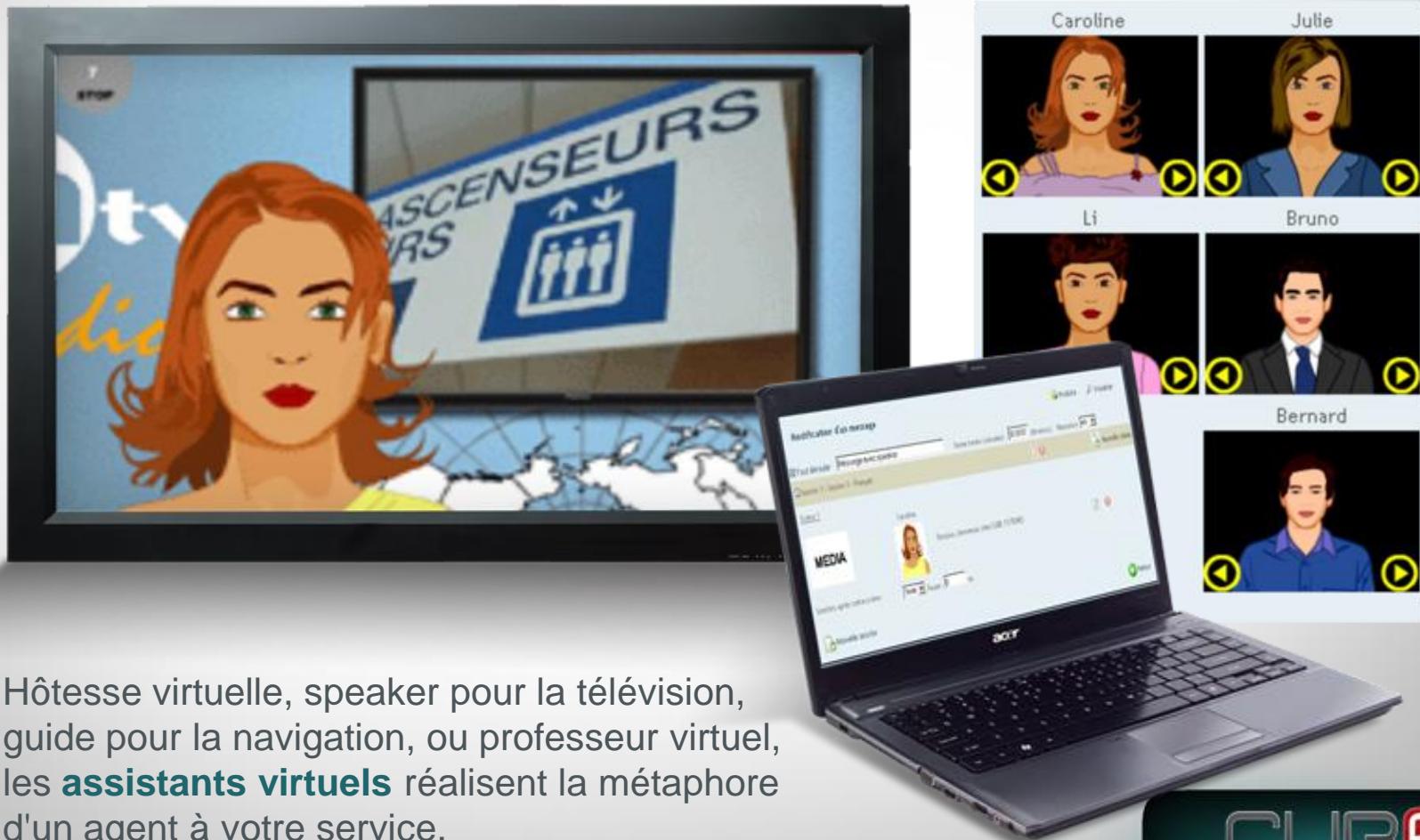


METEO  
nationale,  
régionale,  
locale

Quel temps fera t-il demain ? Dans une semaine ?  
Nos prévisions météo sont mises à jour en temps réel !

### Création d'un message SPEAKER VIRTUEL

Non compris dans version Premium



Hôtesse virtuelle, speaker pour la télévision, guide pour la navigation, ou professeur virtuel, les **assistants virtuels** réalisent la métaphore d'un agent à votre service.

Envoyez instantanément des messages sur vos écrans de diffusion !



A large screen on the left displays a black BMW M6 cabriolet. A green banner at the bottom of the screen reads "BMW M6 cabriolet Neiman Marcus Limited Edition". To the right of the screen is a laptop displaying a software interface titled "Liste des messages bandéaux". The interface shows a table with several rows of data, some of which are highlighted in yellow. A speech bubble next to the laptop contains the text: "Messages bandeaux défilant en bas d'écran".

BMW M6 cabriolet Neiman Marcus Limited Edition

Messages bandeaux défilant en bas d'écran

CUBE  
DIGITAL MEDIA

Envoyez instantanément des messages sur vos écrans de diffusion !



## 4 Interface - diffusion

GRILLE DE PROGRAMMATION SEMAINE : GRILLE1

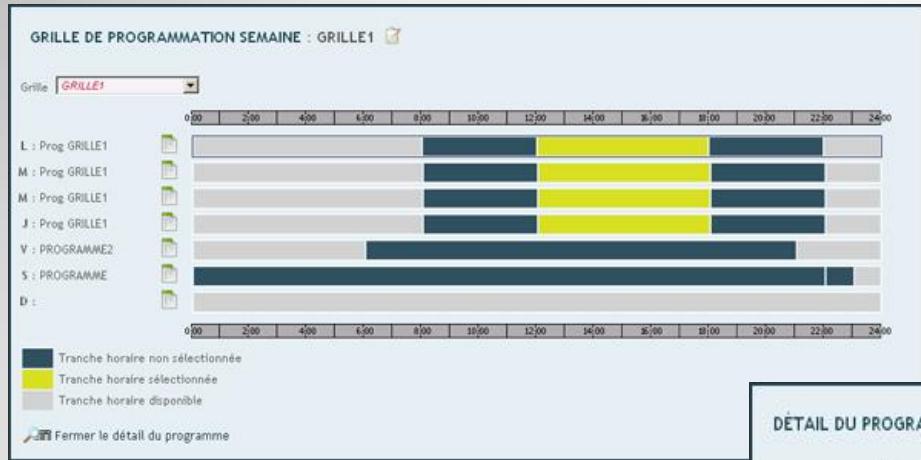
Grille : GRILLE1

L : Prog GRILLE1  
M : Prog GRILLE1  
M : Prog GRILLE1  
J : Prog GRILLE1  
V : PROGRAMME2  
S : PROGRAMME  
D :

0:00 2:00 4:00 6:00 8:00 10:00 12:00 14:00 16:00 18:00 20:00 22:00 24:00

Tranche horaire non sélectionnée  
Tranche horaire sélectionnée  
Tranche horaire disponible

Fermer le détail du programme

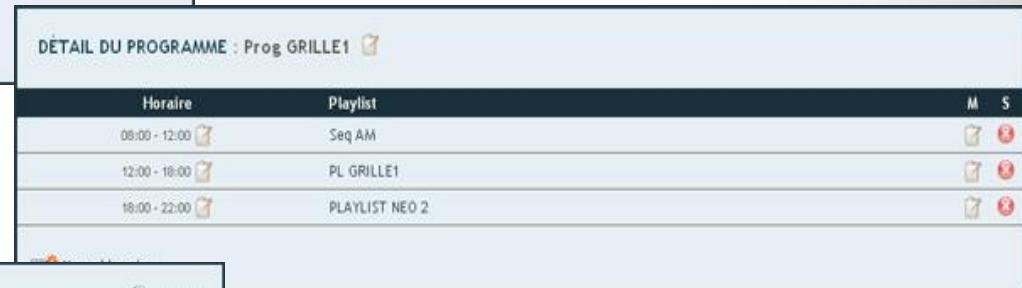


Visualisez rapidement une semaine de programmation à l'aide de la « grille »



DETAIL DU PROGRAMME : Prog GRILLE1

| Horaire       | Playlist       | M | S |
|---------------|----------------|---|---|
| 08:00 - 12:00 | Seq AM         |   |   |
| 12:00 - 18:00 | PL GRILLE1     |   |   |
| 18:00 - 22:00 | PLAYLIST NEO 2 |   |   |



La « playlist » contient une boucle de messages.



Modification de la playlist : Seq AM diffusée de 08:00 à 12:00

Paramètres de la playlist

Libellé : Seq AM  
Durée moyenne de la playlist : 00:01:35 (h:mm:ss)

Playlist son associée : Pas de playlist son  
Durée maxi de la playlist : 00:01:35 (h:mm:ss)

Prédominance sur le son des messages / émissions :  
Ordre des messages aléatoire :  
Valider les paramètres

| Nom                                  | Nature                   | Fréquence    | Dates | Durée    | Son Dép. | V  | S |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------|-------|----------|----------|----|---|
| Exemple avec modèle ARBRE            | Flash Dynamique          | Achaque fois |       | 00:00:10 |          | 96 |   |
| Exemple avec modèle LISTE_1          | Flash Dynamique          | Achaque fois |       | 00:00:15 |          | 96 |   |
| Exemple avec modèle TEXTE et DIAPO_1 | Flash Dynamique          | Achaque fois |       | 00:00:15 |          | 96 |   |
| METEO                                | Page Internet / Intranet | Achaque fois |       | 00:00:30 |          | 96 |   |
| Exemple avec modèle TEXTE et DIAPO_2 | Flash Dynamique          | Achaque fois |       | 00:00:15 |          | 96 |   |

Ajouter un message / une émission

Retour



Repérez facilement les messages grâce à leur icône ou vignette.

Visualisez la playlist en temps réel ou en mode « zapping »



# neoscreen

AFFICHAGE DYNAMIQUE **4.3**