



Utiliser l'affichage dynamique Neotess

28/05/2015

Sommaire

- **Introduction 3**
 - Le produit Neotess 3
 - Pré-requis 3
- **Concepts de base 4**
 - Terminologie 4
 - Les contenus que vous pouvez diffuser 4
 - La Bibliothèque de Contenus 4
 - Widgets "2" 5
 - La Planification de Diffusion 5
 - Le Parc d'Equipements 5
 - La Réplication 6
 - Les utilisateurs et leurs rôles 6
- **L'interface Neotess 7**
 - Accéder à l'interface Neotess 7
 - Présentation de l'interface Neotess 7
 - Arborescence des fonctions 8
 - Zone de notification 8
- **Utiliser Neotess 9**
 - Utiliser la Bibliothèque de Contenus 9
 - Créer des contenus dans la Bibliothèque 12
 - Chaînes RSS 15
 - Gérer les Widgets 16
 - Diffuser 17
- **Supervision et Paramétrage 18**
 - Equipement 18
 - Comptes 21
 - Paramétrage des répliques 23
- **Logiciels Neotess 24**
 - Visualiser un contenu avec Neotess Viewer 24
 - L'écran virtuel Neotess Desktop 24
 - L'écran de veille NeoSaver 24

Conventions de ce document :

Important à savoir par l'Utilisateur

Important pour l'Administrateur

Réservé aux Widgets "2"

Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

■ Introduction

➤ Le produit Neotess

Neotess permet d'animer l'affichage sur écrans et piloter votre parc d'affichage dynamique. Il permet notamment :

- La création et la gestion des informations à diffuser,
- La programmation des diffusions, dans le temps et par équipement,
- La gestion et supervision d'un parc complet d'équipements Player (jusqu'à plusieurs centaines), comme d'un seul,
-
- La sécurité de la diffusion, même en cas de coupure réseau.

Le logiciel Neotess dispose d'une interface utilisateur accessible en mode Web, présentée dans ce document.

Note : Ce document est une description des fonctionnalités du logiciel Neotess, complémentaire à la documentation technique du logiciel. Nous proposons aussi des formations permettant de détailler les fonctionnalités dont vous aurez besoin et le mettre en pratique dans votre organisation, et aussi une hotline pour répondre aux questions.

➤ Pré-requis

Vous aurez besoin pour de continuer de :

- un accès au logiciel Neotess : service mon.neotess.fr, serveur dédié ou sur Player
- un équipement Neotess installé : Player et écran connectés
- votre ordinateur, avec un navigateur web (internet Explorer, Mozilla Firefox... équipé du composant Adobe Flash récent) pouvant accéder à l'interface d'administration du Player

Pour une utilisation plus facile de votre affichage dynamique Neotess, veillez à installer et configurer les équipements et votre réseau conformément aux indications du guide d'installation.

Les fonctionnalités présentées dans ce manuel d'utilisation sont celles de la version à jour du logiciel avec l'ensemble des droits d'accès activés. Reportez-vous à Comptes (p21) pour cela.

Concepts de base

Terminologie

Dans le présent document sont fait utilisation d'un certain nombre de termes propres au logiciel Neotess. Voici une rapide description de ces termes :

- **Équipement** : un équipement dans le jargon Neotess correspond à un écran haute définition couplé à son Player associé.
- **Player** : c'est le nom donné au petit ordinateur (client léger, boîtier PC industriel, PC) chargé d'animer le contenu affiché par l'écran.
- **Contenu** : un contenu est une information multimédia destinée à être affichées sur les écrans pilotés par Neotess. Il peut s'agir d'un fichier multimédia issu de votre disque dur (vidéo, image, flash...) ou d'une animation créée dans Neotess à partir de Widgets. Les Contenus sont placés dans une Bibliothèque de Contenus.
- **Widget** : un widget est un type de contenu de Neotess qui permet d'animer une information dynamique à l'écran. Il existe des widgets pour de nombreux types d'information (Texte, météo, page web...).
- **Playlist, Template** : contenus créés dans Neotess, ils permettent d'enchaîner des contenus. Une Template permet en plus de découper l'espace en zones librement superposables avec dans chacune des contenus indépendants.
- **Diffusion** : une diffusion correspond à l'association entre un contenu sur un ensemble d'équipements et sur une plage de temps donné. Elle définit quand et où le contenu va être animé.
- **Alerte** : une alerte est une diffusion simple constituée de texte non enrichi et saisi au moment de la création de la diffusion. Le message d'alerte défile en bas de l'écran sans remplacer le contenu en cours de diffusion.
- **Réplication** : le téléchargement par les Players de leurs nouveaux paramètres, contenus et diffusions est appelé la Réplication.

Les contenus que vous pouvez diffuser

Un contenu est un fichier informatique qui peut être soit ajouté depuis votre ordinateur, soit créé au moyen de Neotess. Neotess vous permet d'afficher de nombreux contenus sur vos affichages dynamiques :

Listes de lectures (Playlists), Templates	Une Playlist enchaîne la lecture de plusieurs contenus en plein écran. Une Template découpe l'écran en zones dans lesquelles s'enchaîne la lecture de plusieurs contenus.
Fichiers Diaporama	Fichier PDF page par page Diaporama PowerPoint (service en ligne en option)
Fichiers Vidéo	Divers formats lus par le logiciel vlc (mpeg1/2/4, h264, theora, vp8...) La qualité et l'encodage des vidéos dépendent de la puissance de votre Player.
Fichiers Image	jpeg, png, gif, avec effets d'affichage
Fichiers animation Adobe Flash	Les animations peuvent être dynamiques si le Player a accès à une source de données (par exemple fil RSS)
Widgets intégrés	Page WEB, Bannière de Texte défilant, Actualités RSS, Météo (pays, ville), Bourse, Horloges, Calendrier, ainsi que widgets personnalisés sur demande.
Alertes	Ligne de texte défilant en bas de l'écran

La Bibliothèque de Contenus

Les contenus sont organisés sous la forme d'une arborescence de répertoires et de fichiers, similaire à celle présente sur votre ordinateur. Elle est appelée **Bibliothèque de Contenus** (p9).

Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

Widgets "2"

Un contenu dépend d'un « type de contenu », aussi appelé Widget, qui permet au logiciel Neotess de savoir comment l'éditer, et le représenter à l'affichage.

Un widget permet :

- la saisie d'informations sous forme de formulaire
- l'affichage à l'écran sous une forme stylée et animée

Neotess propose des Widgets inclus, et vous permet d'en ajouter pour dynamiser votre affichage.

Widgets "2" est un nouveau moteur de widgets disponible dans Neotess 2014. Widgets "2" permet :

- un nombre plus importants de widgets disponibles, tous disponibles en 4 déclinaisons graphiques pour mieux s'adapter à votre communication.
- une nouvelle interface de gestion des widgets, avec un classement par catégorie afin de les retrouver facilement
- un moteur d'affichage plus véloce, tirant partie de l'accélération graphique OpenGL ou DirectX (respectivement pour linux et windows, celle-ci doit être disponible sur l'équipement).
- une propriété de contenu "Effet" pour choisir dans une playlist ou Template le mode d'affichage d'un contenu : les effets disponibles dépendent du contenu (image, fond Météo)

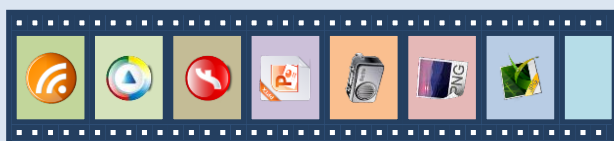
Votre compte client peut être soit en version Widgets "1" s'il est antérieur à Neotess 2014, soit en version Widgets "2" s'il est récent ou s'il a déjà été migré.

La migration en Widgets "2" nécessite la mise à jour de votre parc d'équipements player, aussi n'activez pas cette fonctionnalité avant d'avoir procédé à cette mise à jour ! Consultez la documentation de migration disponible et contactez-nous.

La Planification de Diffusion

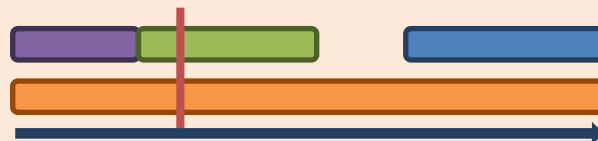
Neotess vous propose une combinaison de deux outils pour diffuser vos messages sur vos affichages dynamiques.

Liste de lecture (playlists et templates)



Vous regroupez dans des listes de lecture (playlists) les contenus qui apparaîtront en boucle sur les écrans.

Diffusion programmée



Vous définissez le planning de programmation horaire à laquelle chaque contenu apparaît sur chaque écran.

Le Parc d'Equipements

De un à plusieurs centaines d'affichages peuvent être programmés et supervisés à travers une unique interface. Chacun d'entre eux peut être géré individuellement ou par groupe.

L'interface donne un état exhaustif du parc et permet de commander chaque équipement.

Elle s'occupe de manière transparente des communications et des échanges de contenus entre équipements appelés la **Réplication**.

Affichez – Diffusez – Communiquez

➤ La Réplication

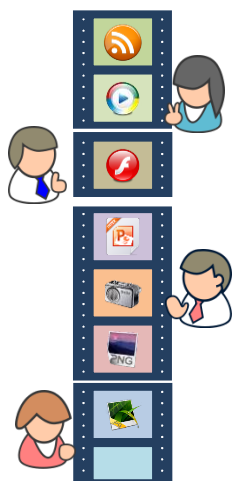
Les modifications de la planification de diffusion que vous réalisez dans votre interface Neotess sont régulièrement envoyées aux équipements players. Cette étape, s'appelle **la réplication**.

Les contenus présents dans les diffusions futures sur un équipement y sont répliqués afin d'être prêts dès le début de la diffusion programmée. Afin d'optimiser les temps de transfert et la charge du réseau, seuls les contenus programmés pour être affichés sur un équipement sont répliqués sur cet équipement.

Les contenus des diffusions archivées sont conservés pendant un temps sur les équipements, ainsi ils n'ont pas à être systématiquement transférés à nouveau si ils sont réutilisés. Exception : la suppression d'un contenu dans un répertoire diffusé dans une playlist entraîne sa suppression sur le player.

Par défaut, la réplication est déclenchée immédiatement après la modification d'une diffusion ou d'un contenu diffusé. Un utilisateur Administrateur peut activer un mode de réplication différée : la réplication est alors déclenchée manuellement ou réalisée sur des plages horaires définies pour chaque équipement. Voir p23.

➤ Les utilisateurs et leurs rôles



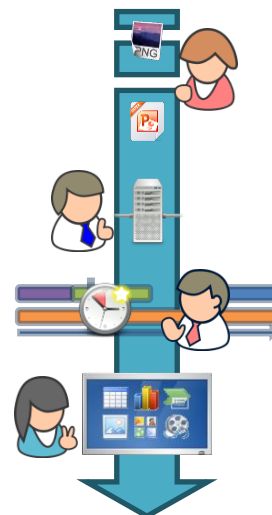
Plusieurs utilisateurs peuvent gérer l'affichage dynamique simultanément.

Les rôles et les droits de chacun des utilisateurs sont définis par l'administrateur de la solution.

Celui-ci peut définir plusieurs stratégies :

Des utilisateurs qui s'occupent chacun de leurs écrans ou leurs dossiers de diffusion.

Une chaîne d'édition dans laquelle les utilisateurs ont des rôles de soumission, de validation et de diffusion distincts.



L'interface Neotess

➤ Accéder à l'interface Neotess

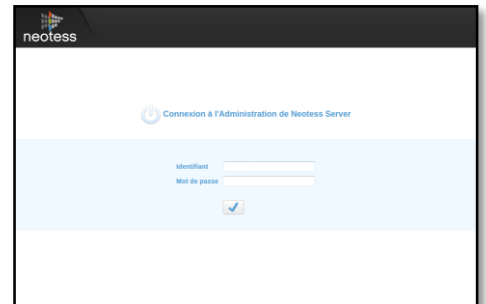
L'interface de Neotess est accessible au moyen de votre navigateur web.

Notez l'adresse de votre interface :

- Lancez votre navigateur
- Saisissez l'adresse dans la barre d'adresse de votre navigateur
- Sur l'interface de connexion Neotess qui apparaît, identifiez-vous.

Retenez votre identifiant personnel :

Identifiant	Mot de passe (à changer !)

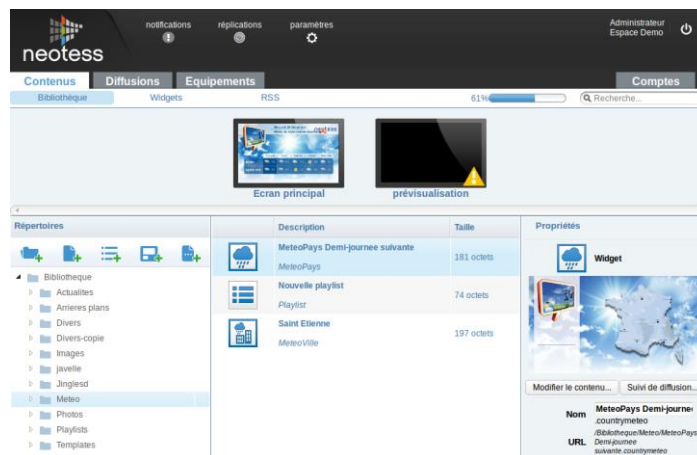


Les utilisateurs existants à l'issue de l'installation sont indiqués dans le guide d'installation.

➤ Présentation de l'interface Neotess

Les onglets d'accès aux fonctions

Une liste de Groupes, de Répertoires



La zone de notification

L'étagère d'Equipement

Un volet de Propriétés de la sélection

Une liste d'éléments :
Contenus, Diffusion,
Equipements...

Pour accéder aux fonctions de l'interface, vous utiliserez les gestes suivants :

- **Clic gauche** : sur les onglets, boutons... pour les sélectionner
- **Double clic gauche** : sur les éléments pour les éditer/modifier
- **Clic droit** : sur les éléments dans les listes, pour accéder à leur menu contextuel
- **Glisser-déposer** : pour placer un contenu dans une Playlist/Template, ou bien pour ajouter un fichier de votre bureau dans la bibliothèque de contenus.

Affichez – Diffusez – Communiquez

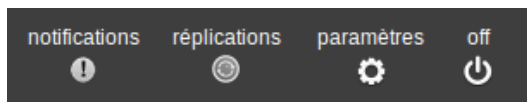
Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

➤ Arborescence des fonctions

- Contenus
 - Bibliothèque
Les contenus, organisés dans leur arborescence, et les outils pour les modifier
 - Widgets
Les Widgets disponibles et les fonctions pour les paramétrer
 - Rss
Les outils d'édition des chaînes de flux d'actualités RSS, qui sont utilisées par certains Widgets
- Diffusions
 - Diffusions par défaut (liste uniquement)
Les Diffusions sur les équipements lorsque il n'y a pas de Diffusion programmée
 - Diffusions programmées (planning et liste)
Les diffusions programmées à horaire fixe ou récurrents sur les équipements, sous forme de planning ou de liste
 - Alertes (planning et liste)
Les bandeaux de texte défilants programmés à horaire fixe sur les équipements, sous forme de planning ou de liste
- Equipements
La liste des équipements détaille leur état et permet de réaliser des actions de maintenance à distance sur eux
- Comptes
 - Utilisateurs
 - Le réglage des utilisateurs permet de définir leurs rôles.
 - Le groupe d'utilisateurs auquel ils appartiennent détermine les équipements et répertoires de contenus auxquels ils ont accès.
 - Le groupe à la racine est le compte client ; celui-ci permet de régler certains paramètres de base du fonctionnement du compte.
 - Rôles
 - Les rôles disponibles pour les utilisateurs, définissant les fonctions du logiciel auxquelles ceux-ci ont accès

L'arborescence diffère en fonction de vos droits et des fonctions optionnelles activées.

➤ Zone de notification



Notifications : Liste d'informations émises par le système.

Répliquations en cours : Liste des équipements concernés par une répliquaion et leur état.

Paramètres : Les paramètres réglables de votre session, notamment votre mot de passe

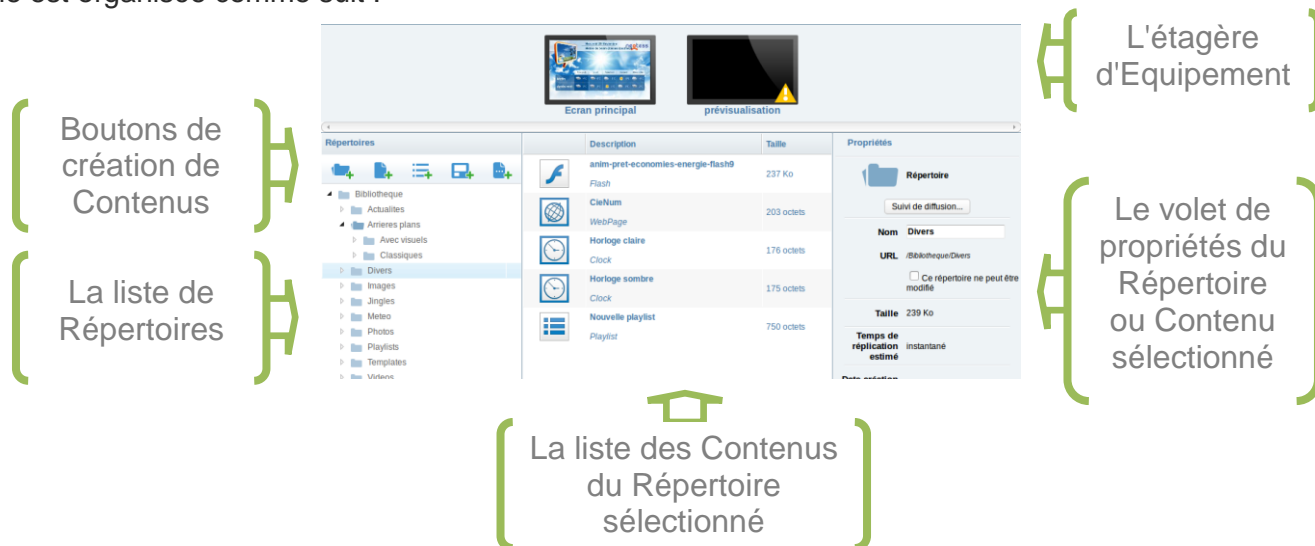
Déconnexion : Vous déconnecte de votre session Neotess.

Utiliser Neotess

Utiliser la Bibliothèque de Contents

La Bibliothèque de contenus est accessible dans l'onglet Contents, sous-onglet Bibliothèque.

Elle est organisée comme suit :



➔ Naviguer dans les répertoires

Cliquez sur le triangle à gauche des répertoires pour développer la liste des sous-répertoires.

Cliquez sur le nom du répertoire pour afficher la liste de ses Contents et son volet de Propriétés.

Modifiez ses propriétés dans le volet de Propriétés et validez par ou Entrée.

Cliquez-droit sur le répertoire pour accéder aux fonctions de son menu contextuel.

Faites un glisser-déposer du répertoire sur un autre répertoire pour réaliser une copie du Répertoire et de ses Contents.

Cliquez sur pour Créer un nouveau Répertoire dans le répertoire sélectionné.

Lorsque vous créez ou déplacez des Répertoires de la Bibliothèque, pensez à vérifier les droits d'accès des Groupes d'Utilisateurs dans l'onglet Comptes.

➔ Naviguer dans les Contents

Cliquez sur le nom du Contenu pour afficher son volet de Propriétés.

Modifiez ses propriétés dans le volet de Propriétés et validez par ou Entrée.

Double-cliquez sur le Contenu pour le Modifier ou le bouton "Modifier le contenu" du volet de Propriétés.

Cliquez sur dans le volet de propriétés pour télécharger le fichier d'un contenu.

Cliquez-droit sur le Contenu pour accéder aux fonctions de son menu contextuel.

Faites un glisser-déposer du Contenu sur un Répertoire pour réaliser une copie du Contenu.

Icônes des principaux contenus :



Playlist



Template



Image




Vidéo

Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

➔ Ajouter des fichiers à la Bibliothèque

1. Dans la liste des répertoires, choisissez celui qui va accueillir le nouveau Contenu.
2. Cliquez  "Ajouter un contenu local". Choisissez le fichier sur votre disque dur. Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers simultanément en laissant la touche Ctrl appuyée.
3. Le nouveau contenu apparaît dans le répertoire

Les types de fichier ci-dessous sont compatibles :

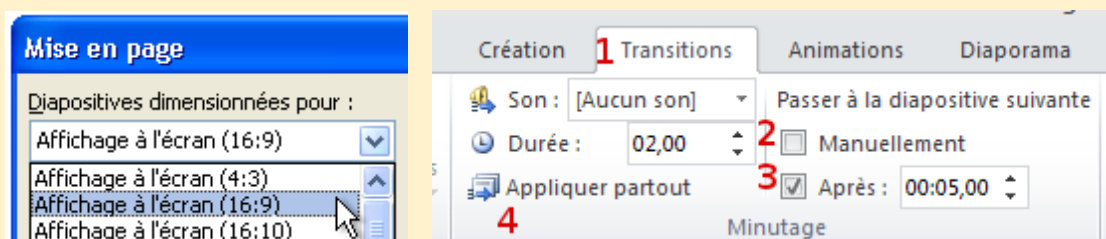
Diaporama	Fichier PDF page par page Diaporama PowerPoint (service en ligne en option)	pdf, ppt, pptx
Vidéo	Divers formats (mpeg1/2/4, h264, theora, vp8...) selon la puissance de votre Player. Suggestion : testez les fichiers avec le logiciel <u>vlc</u> avant utilisation. Player Neotess Lite : encodage mp4 720p maximum uniquement.	mp4, m4v, avi, mov, wmv, mkv, mpg, mpeg, vob, flv, f4v, divx, xvid, mp3, aac, wma
Image	jpeg, png (avec effets d'affichage) gif et gifs animés	png, jpg, jpeg, svg, gif, mng
Animation Adobe Flash	Les animations peuvent être dynamiques si le Player a accès à une source de données (par exemple fil RSS)	swf
Autre	HTML, QML	html, qml

Vous devez préparer vos contenus pour leur utilisation sur l'Affichage Dynamique :

- Veillez à utiliser des formats compatibles. Dans le doute, faites un essai préalable à leur diffusion sur un Viewer (p24) ou un petit nombre d'équipements.
- Surveillez la taille d'affichage des fichiers : le ratio d'écran (16/9^e sur la plupart des écrans LCD), la définition (1920x1080) pour éviter leur déformation ou la présence d'effets indésirables à l'affichage.
- Veillez à ce que la taille des textes les rende lisibles sur la taille d'écran dont vous disposez et à la distance d'où ils sont lus
- Pour les fichiers bureautiques, veillez à inclure dans le fichier les polices de caractère spéciales qui y sont utilisées (l'Equipement ne dispose que des polices les plus courantes).
- Surveillez le Poids des fichiers : celui-ci influence les délais de transfert jusqu'au serveur, puis jusqu'aux équipements. Surveillez l'espace disponible dans votre Bibliothèque de Contenus.
- La complexité de l'animation dépend de la puissance de votre Player.


Préparation des **Diaporamas Microsoft PowerPoint**

Réglez la dimension des diapositives sur celle de vos écrans (fonction "Mise en Page" de Powerpoint)
Réglez le temps de défilement des diapositives (Transition dans Powerpoint 2010)



Si vous disposez du service Powerpoint, Neotess accepte les fichiers ppt et pptx tels quels.

Si vous ne disposez pas du service de conversion Powerpoint, enregistrez vos fichiers au moyen de la fonction d'enregistrement en vidéo WMV ou MP4 de Powerpoint 2010 et suivants, ou en format PDF.

Surveillez l'espace disponible dans la Bibliothèque indiqué par la jauge :  59%

Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

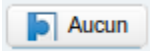
➔ Diffuser par défaut un Contenu sur un Equipement

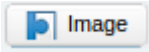
Si vous souhaitez programmer l'affichage permanent de contenus sur les Equipements sans utiliser programmation horaire, vous n'êtes pas obligé d'utiliser les fonctions de l'onglet Diffusion :

1. Identifiez le contenu à afficher dans la Bibliothèque de Contenus
2. Identifiez l'Equipement dans l'étagère
3. Glissez-déposez le contenu sur l'Equipement et validez

Si une Diffusion Programmée existe déjà, celle-ci n'est pas supprimée par le changement de Diffusion Par Défaut et s'affichera donc pendant sa plage horaire

➔ Répertoires spécialisés

Cliquez sur  pour définir un type de contenu sur un répertoire : seuls les contenus de ce type seront alors autorisés dans ce répertoire et un mode d'affichage adapté à ce type de contenu sera utilisé.

Le type de contenu sélectionné s'affiche dans le bouton. Par exemple : .

➔ Restriction d'équipements et de plage de validité

La restriction d'équipement et de plage de validité s'applique uniquement lorsque le contenu est diffusé par le biais de son répertoire.

Sélectionnez " limiter la validité du contenu " pour choisir une date de début et/ou de fin de validité.

Sélectionnez " Restreindre à certains équipements " pour choisir les équipements qui afficheront le contenu. Lorsque des équipements sont sélectionnés, le bouton devient " Restreint à certains équipements ". Décochez tous les équipements pour annuler la restriction.

➤ Créer des contenus dans la Bibliothèque

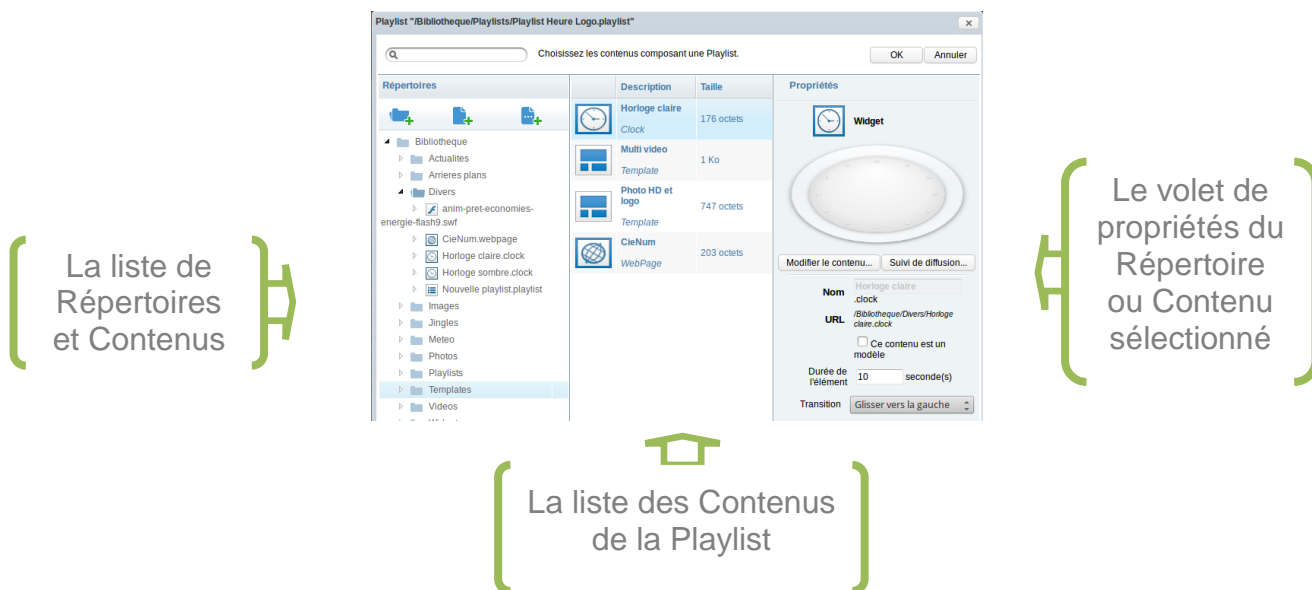
Les boutons de création de contenus se trouvent au-dessus de la liste des répertoires.

➔ Playlist

Une Playlist, ou liste de lecture, permet d'enchaîner des contenus les uns à la suite des autres. Elles sont indispensables pour diffuser plusieurs contenus sur un écran pendant une même plage horaire de diffusion.

Cliquez sur  pour créer une Nouvelle Playlist dans le Répertoire sélectionné.

Double-cliquez sur une Playlist ou cliquez sur "Modifier le Contenu" pour l'éditer.



- Utilisez le glisser-déposer depuis la bibliothèque de contenus pour remplir la Playlist.
- Vous pouvez ajouter des contenus à la Playlist, et aussi des répertoires
- Utilisez le clic droit sur un élément de la playlist pour accéder au menu contextuel supprimer.
- Dans le volet de Propriétés des éléments de la Playlist, choisissez une durée d'affichage de l'élément et une transition d'apparition. **Les fichiers images proposent aussi un choix d'effets d'affichage.**

Vous pouvez créer un diaporama d'images au moyen de l'outil Playlist : soit en ajoutant les images dans l'ordre souhaité, soit en ajoutant à une Playlist le répertoire contenant les images.

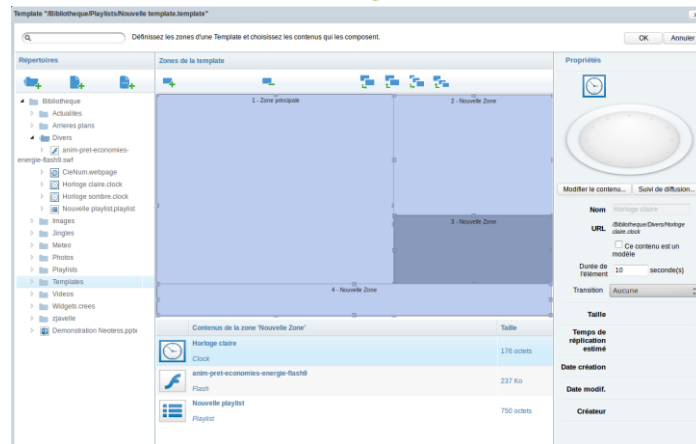
➔ Template

Une Template permet de positionner des zones dans lesquelles seront enchaînés des contenus les uns à la suite des autres. Elles permettent de diffuser simultanément plusieurs contenus sur un écran.

Cliquez sur  pour créer une Nouvelle Template dans le Répertoire sélectionné.

Double-cliquez sur une Template ou cliquez sur "Modifier le Contenu" pour l'éditer. Redimensionnez, ajoutez des Zones. Cliquez sur une Zone pour éditer ses propriétés et ses Contenus.




Les zones de la Template



La liste de
Répertoires
et Contents

Le volet de
propriétés du
Répertoire,
Contenu ou
Zone
sélectionné

La liste des Contents de la zone sélectionnée

- Dans la partie centrale, cliquez sur  pour ajouter ou  pour supprimer la zone sélectionnée.
- Les zones sont affichées avec un numéro d'ordre : le plus petit = zone à l'arrière plan et le plus grand = zone à l'avant plan. Utilisez  pour changer l'ordre des zones.
- Le bouton "Zones" permet de sélectionner une zone même en arrière plan.
- Le bouton "Echelle" propose plusieurs tailles pour l'aperçu de la template.
- Le bouton "Dimensions" pour sélectionner la dimension d'édition de la Template : vous permet de positionner finement les zones au pixel près relativement aux dimensions de la Template. A noter que ta Template s'affichera toujours dans l'espace disponible à l'écran quelles que soient les dimensions indiquées ici.
- Déplacez la zone par glisser-déposer. Redimensionnez la zone en déplaçant ses côtés ou son coin en bas à droite.
- Le volet de propriétés de la zone sélectionnée permet de modifier au pixel près son positionnement
- Pour ajouter un contenu dans une zone : déplacez par glisser-déposer les contenus et/ou répertoires depuis la liste des Répertoires et Contents. Déposez-le sur la zone voulue, ou bien sur la liste des contenus de la zone sélectionnée pour l'ajouter dans l'ordre souhaité.

La propriété "Zone Principale" permet de définir quelle(s) zone(s) vont déclencher la fin de la Template lorsque leur dernier contenu finira de jouer. Une zone non principale "reboucle" tant que la Template est affichée. Une zone principale déclenche la fin de la Template à la fin de la lecture de ses contenus.


La modification de la position ou du contenu de certaines zones d'une Template peut être interdite aux utilisateurs ne possédant pas les droits respectivement "Modification de la position des zones d'une Template" et "Modification des contenus des zones d'une Template". Pour cela, décochez les propriétés "Position modifiable" et "Contenus modifiables" de la zone concernée.

➔ Utiliser des Widgets

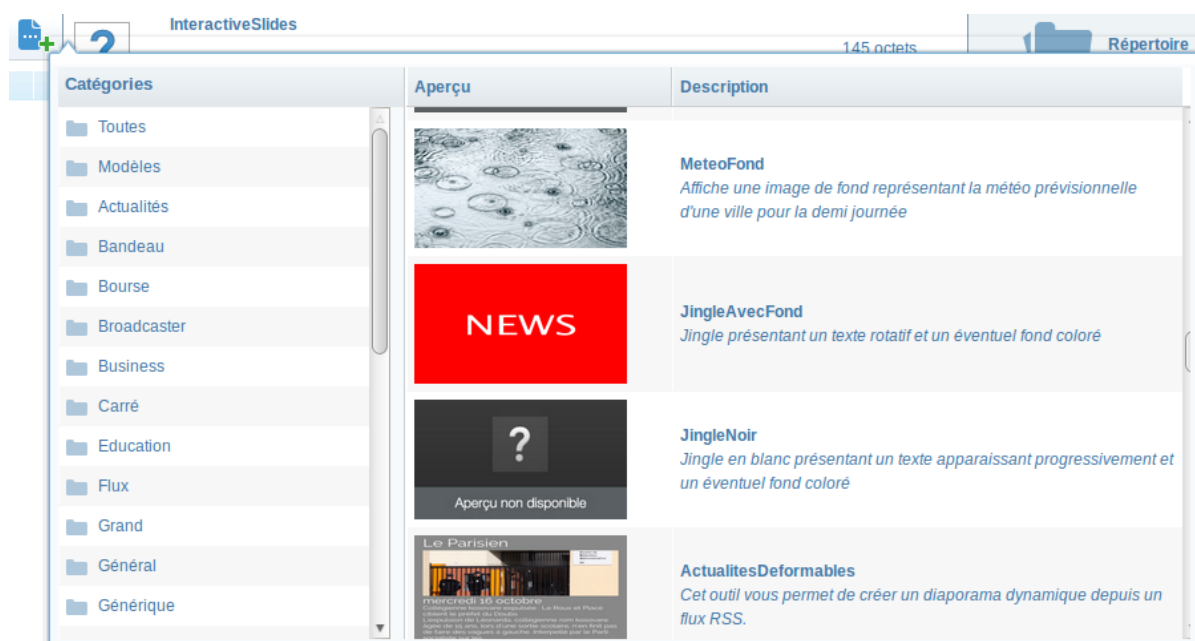
Un Widget permet de créer des Contenus affichant de manière animée des informations dynamiques ou créées dans l'interface Neotess. Il en existe pour afficher une carte météo, actualités, site web, texte statique ou défilant...

Vous pouvez gérer les Widgets disponibles sur votre Affichage Neotess et en ajouter au moyen du sous-onglet Widgets (p16).

Pour créer un nouveau Contenu de type Widget :

- Sélectionnez un répertoire
- Cliquez sur  puis sur le Widget souhaité dans la liste
- Renseignez les informations demandées dans le formulaire. Ces informations dépendent du Widget sélectionné

Chaque Equipement doit disposer de l'accès réseau, local ou Internet, pour télécharger les informations dynamiques dont certains widgets ont besoin (flux RSS, données météo...).



Nous réalisons des Widgets adaptés à l'affichage de vos informations. Contactez-nous.

➔ Utiliser des Modèles

Un utilisateur Administrateur peut déclarer des contenus comme étant des Modèles :
Trouvez dans la bibliothèque de Contenus un Contenu devant servir de Modèle
Dans son volet Propriétés, cochez "Ce contenu est un modèle"

Les Modèles sont disponibles dans . Celui-ci crée une copie du modèle dans le répertoire sélectionné.

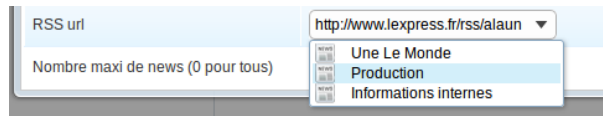
Utilisés en conjonction avec une template et les droits d'utilisateur " Modification de la position des zones d'une template" et " Modification des contenus des zones d'une template", il est possible de restreindre la possibilité pour un utilisateur la possibilité de modifier certaines zones, et ainsi de garantir le respect de la mise en page originale du modèle.

Chaînes RSS

Qu'est-ce que le RSS ? Consultez <http://fr.wikipedia.org/wiki/RSS>

Des Widgets proposent l'affichage de flux d'actualités RSS. Leur formulaire d'édition propose un champ d'édition permettant à la fois :

- de saisir librement l'adresse d'un flux XML
- de choisir une chaîne RSS existante



L'onglet Contenus, sous onglet RSS propose une fonction d'édition de Chaîne RSS permettant à la fois :

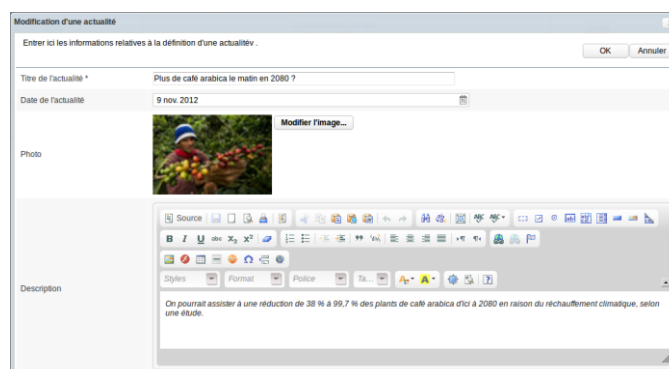
- de saisir vous-mêmes vos actualités
- d'agréger plusieurs adresses de flux RSS accessibles sur Internet ou sur votre intranet
- de les modérer (supprimer ou éditer des actualités) ; d'automatiser leur mise à jour ;

Cliquez sur pour créer une nouvelle Chaîne. Renseignez ses informations.

Si vous lui avez associé un ou plusieurs Flux RSS, vous pouvez utiliser le bouton "Importer des actualités" pour les visualiser immédiatement. Selon votre paramétrage, elles seront actualisées manuellement lorsque vous cliquerez sur ce bouton, ou bien automatiquement toutes les heures, demi-journées ou journées.

Cliquez sur "invalider" ou "supprimer" pour ne pas afficher l'actualité ou pour la supprimer.

Cliquez sur pour ajouter une actualité, ou bien double-cliquez sur une actualité de la liste pour la modifier.



Affichez – Diffusez – Communiquez

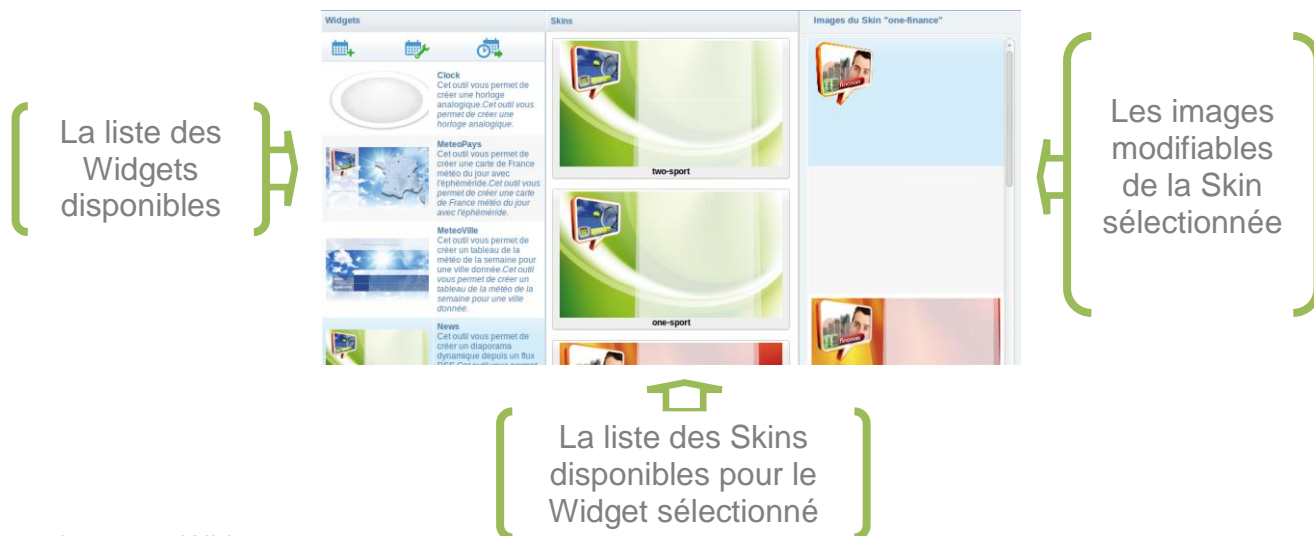
Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

Gérer les Widgets

Les Widgets disponibles peuvent être paramétrés dans l'onglet Contenus, sous-onglet Widgets.

➔ Widgets "1"

Les widgets "1" sont disponibles dans un compte client en version "2012".



Pour ajouter un Widget :

- Si vous disposez d'un fichier Widget, cliquez sur et choisissez le fichier Widget.
- Pour installer un Widget depuis Internet, cliquez sur et choisissez le Widget.

Pour modifier une image d'une Skin : choisissez le Widget ; choisissez la Skin ; choisissez l'image ; cliquez-droit sur l'image et enregistrez-là. Modifiez-la sur votre disque dur en conservant son format, sa taille, et les transparences. Cliquez "Modifier l'image" et choisissez la nouvelle image.

➔ Widgets "2"

Les widgets "2" sont disponibles dans un nouveau compte client ou un compte client mis à jour.



Pour ajouter un Widget :

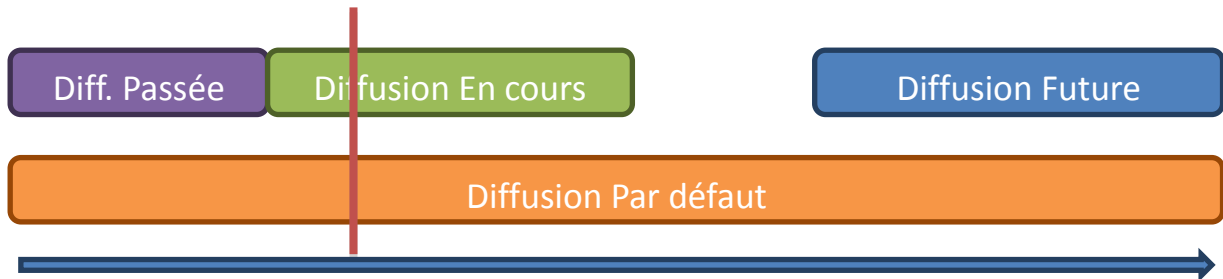
- Si vous disposez d'un fichier Widget, cliquez sur et choisissez le fichier Widget.
- Pour installer un Widget depuis Internet, cliquez sur et choisissez le Widget.

Pour supprimer un Widget, cliquez-droit sur celui-ci et choisissez Supprimer.

Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

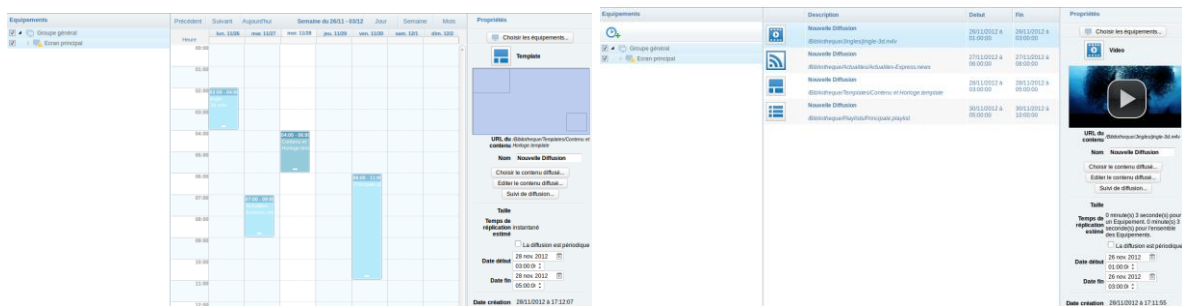
Une Diffusion représente la programmation d'un Contenu sur un ou plusieurs Equipements.
 Les **Diffusions programmées** sont affichées chacune sur un horaire et une durée définis.
 La **Diffusion par défaut** est affichée aux horaires sans Diffusion programmée.



L'onglet Diffusions propose :

Une vue en liste pour des Diffusions par Défaut

Des vues en liste et en planning pour les Diffusions programmées et les Alertes



Cochez un ou plusieurs équipements dans la liste de gauche : le planning ou la liste affiche :

- les diffusions concernant au moins un des équipements sélectionnés.
- les diffusions sans équipement sélectionné

➔ Créer une diffusion

Cliquez sur ou "Dessinez" dans le planning pour créer une Nouvelle Diffusion pour l'Equipement sélectionné.

Cliquez sur une diffusion pour le sélectionner et faire apparaître son volet de propriétés.

Dans le Volet de propriétés de la Diffusion, "Choisir les équipements", "Choisir le contenu diffusé" puis renseignez sa date et son horaire. Elle sera affichée depuis la date de début, à l'heure de début, jusqu'à la date de fin à l'heure de fin.

Lorsque deux Diffusions sont programmées sur un même Equipement sur un même créneau horaire, alors la diffusion de durée la plus courte est affichée.

Une Diffusion programmée peut être périodique hebdomadaire. Cochez "La diffusion est périodique", puis les jours de la semaine concernés. Elle sera affichée ces jours-là, de l'heure de début à l'heure de fin. Pour interrompre la périodicité, décochez-la ou supprimez la diffusion.

Les Diffusions passées sont supprimées un mois après leur fin.

➔ Alertes

Sur le même schéma que les Diffusions, il est possible de créer une Alerte s'affichant sous la forme d'un bandeau de texte défilant en bas de l'écran.

On ne peut avoir qu'une seule alerte au même moment par écran.

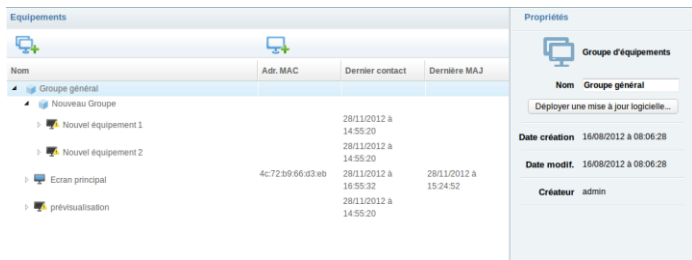
Il est possible de mettre en forme l'affichage de l'alerte au moyen du Modèle d'Alerte. Le Modèle d'Alerte est écrit en code HTML. Le code HTML peut contenir la séquence \$MESSAGE (la casse doit être respectée) qui est remplacée à l'affichage par le texte de l'Alerte saisi par l'utilisateur.

■ Supervision et Paramétrage

Les fonctions d'administration peuvent altérer des paramètres importants du logiciel ou le fonctionnement d'équipements Players distants. Utilisez-les avec précaution.

➤ Equipement

L'onglet Equipements donne accès au paramétrage et à la supervision d'un équipement.



Les Groupes et Equipements du parc

Nom	Adr. MAC	Dernier contact	Dernière MAJ
Groupes général			
Nouveau Groupe		28/11/2012 à 14:55:20	
Nouvel équipement 1		28/11/2012 à 14:55:20	
Nouvel équipement 2		28/11/2012 à 14:55:20	
Ecran principal	4c:72:b9:66:d3:eb	28/11/2012 à 16:55:32	28/11/2012 à 15:24:52
prévisualisation		28/11/2012 à 14:55:20	

Le volet de propriétés du groupe ou de l'Equipement sélectionné

Propriétés

Propriétés

Groupes d'équipements

Nom Groupe général

Déployer une mise à jour logicielle...








Date création 16/08/2012 à 08:06:28

Date modif. 16/08/2012 à 08:06:28

Créateur admin



➔ L'état des Equipements

La liste ainsi que le volet de propriétés présentent l'état de l'équipement :

-  Equipement éteint
-  Equipement éteint, attention, notamment en attente de réplication
-  Equipement éteint, erreur, notamment lorsqu'il devrait être allumé sur cette plage horaire
-  Equipement allumé
-  Equipement allumé, attention, notamment en attente de réplication
-  Equipement allumé, réplication en cours
-  Equipement allumé, erreur, notamment n'affiche pas la diffusion prévue

➔ Paramétrer un Equipement

Ne modifiez ou supprimez les équipements que si vous savez ce que vous faites !

Ajoutez un Groupe ou un Equipement en sélectionnant un Groupe et en cliquant respectivement sur  ou .

Double-cliquez sur un Equipement pour le Modifier.

Lorsque vous créez ou déplacez des Equipements, pensez à vérifier les droits d'accès des Groupes d'Utilisateurs à ces équipements dans l'onglet Comptes.

Les paramètres suivants sont indispensables au fonctionnement :

Nom de l'Equipement : nom qui vous permettra de l'identifier dans le logiciel.

Adresse MAC : identifiant matériel. A saisir en minuscules et sans espaces.

Largeur et hauteur de l'écran : en pixels. Redémarrage du player Linux nécessaire après réplication.

- Si 0 est indiqué, alors la résolution native de l'écran est utilisée et l'affichage est plein écran.
- Si une résolution est indiquée et que celle-ci est supportée par l'écran, alors elle est utilisée et l'affichage est plein écran.
- Si la résolution indiquée n'est pas supportée par l'écran, alors la résolution native de l'écran est utilisée et l'affichage est limité à la taille indiquée dans le coin supérieur gauche de l'écran (pour le support des panneaux d'affichage à LED notamment).

Il est préférable de choisir une résolution d'affichage adaptée à votre équipement :

Un ratio largeur/hauteur identique à celui de vos écrans (16:9, 16:10, 4:3).

Un nombre de pixels compatible avec la puissance de votre player (1280x720, 1360x768, 1920x1080) et compatible avec votre écran notamment pour éviter des bandes noires.

Orientation de l'écran : 0°, 90°, 180° et 270°. Pour les orientations verticales de 90° et 270°, la largeur et hauteur de l'écran en pixels sont inversées par rapport à 0° et 180°.

Fuseau horaire (timezone) : permet de synchroniser les diffusions et démarrages/extinctions du player sur le fuseau horaire sélectionné. Ce paramétrage est pris en compte au prochain redémarrage du player linux ; celui-ci se met à l'heure du nouveau fuseau horaire au moyen de NTP, vérifiez la nouvelle heure quelques minutes après le redémarrage. Le player windows doit être configuré manuellement : accédez à l'interface de configuration (F8) puis à la configuration de l'heure windows (F7) pour changer le fuseau horaire.

D'autres paramètres sont nécessaires pour certaines fonctionnalités :

- Adresse IP : adresse utilisée par le serveur pour se connecter sur l'équipement (ping).
- Adresse IP VNC : à laquelle le player est accessible depuis un pc client (VNC, ssh),
- Masque réseau WakeUpOnLan : adresse ip ou broadcast sur laquelle le serveur envoie les paquets wake on lan du démarrage piloté

Veillez à permettre les échanges Wake on Lan entre votre serveur neotess et vos players pour un bon fonctionnement du démarrage piloté.

➔ Programmation du Démarrage/extinction

Le Player et l'Ecran peuvent être programmés pour être démarrés et éteints quotidiennement de manière automatisée.

Player :

- Cochez "Démarrage et extinction pilotée" puis, pour chaque jour cochez la case et indiquez l'heure et les minutes auxquelles le Player sera démarré et éteint.
- Les jours où le Player doit être éteint, décochez la case

Ecran :

- L'Ecran est éteint en même temps que le Player. Ne programmez un Démarrage et extinction pilotée de l'Ecran que si vous devez laisser le Player allumé en dehors des horaires d'affichage souhaités (Ex : réplication différée en soirée, Serveur sur Player).
- Cochez "Démarrage et extinction pilotée" puis, pour chaque jour cochez la case et indiquez la plage horaire pendant laquelle l'Ecran sera allumé.

Dans le cas d'un Serveur sur Player, l'extinction de ce dernier rendra votre interface Neotess inaccessible. Veillez à démarrer le Serveur sur Player avant les autres équipements, et à l'éteindre après.

Un seul démarrage quotidien peut être programmé pour des raisons matérielles. Sur un Player Windows l'équipement est en veille et n'est pas éteint : si vous devez le débrancher, éteignez-le au préalable. Sur un player Windows Widgets "1", l'heure de démarrage n'est pas modifiable dans l'interface et doit être modifiée sur l'équipement lui-même.

➔ Paramètres de Réplifications

Les paramètres suivants sont programmables :

- Interdire la réplication sur cet Equipement : il ne sera pas mis à jour automatiquement.
- Réplication différée : la réplication automatique sera réalisée pendant la plage horaire spécifiée dans la mesure où l'équipement est allumé à ce moment.
- Bande passante utilisable : le débit réseau utilisé pour la réplication de cet équipement est limité à la valeur spécifiée.

A propos des réplications différées :

- Pendant la plage spécifiée, les réplications automatiques sont commencées séquentiellement sur les équipements du parc dans le respect des limitations de débit. Si la réplication d'un équipement n'a pu démarrer avant la fin de la plage (ex gros volume de données et nombre d'équipements important), alors la réplication des équipements restants est différée jusqu'à la plage du lendemain ou des jours suivants.
- Les réplications en cours ne sont pas interrompues à la fin de la plage.
- Forcer une réplication immédiate ne tient pas compte de la réplication différée.

➔ Mise à jour logicielle

Le logiciel Neotess est régulièrement mis à jour. Si vous disposez d'un fichier de mise à jour pour votre parc :

- Dans votre parc d'Equipements, choisissez un Equipement ou un Groupe
- Cliquez "Déployer une mise à jour logicielle"
- Parcourez votre disque dur et sélectionnez le fichier de mise à jour à appliquer.
- Procédez à une mise à jour de données immédiate ou différée
- Après la réplication, redémarrez tous les équipements ou attendez leur redémarrage automatique
- Suivant les mises à jour, un second redémarrage est nécessaire pour la prise en compte des modifications du système.

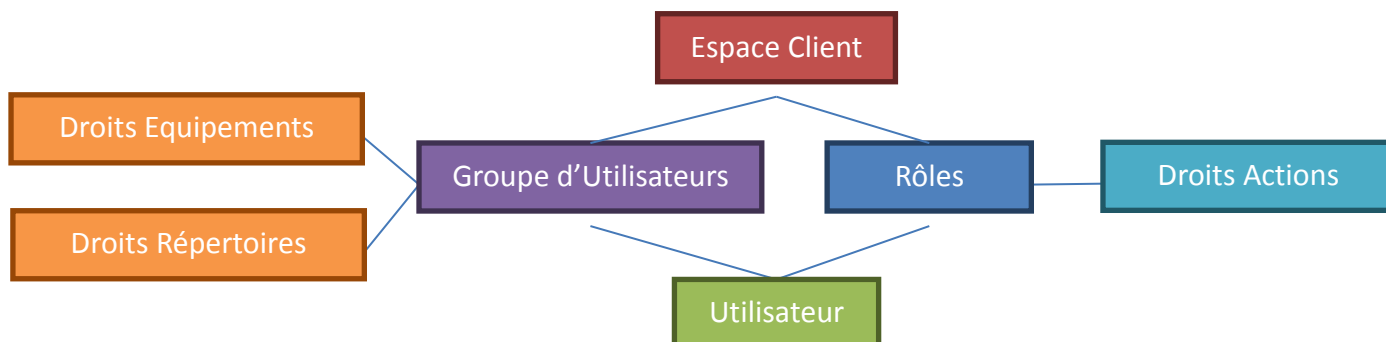
Affichez – Diffusez – Communiquez

Utiliser l'affichage dynamique Neotess -

Comptes

L'onglet Comptes permet de paramétrer votre Espace Client et vos comptes Utilisateurs.

Chaque Utilisateur dispose d'un compte personnel déterminant ses droits d'accès aux répertoires de la Bibliothèque, aux équipements, et aux fonctions de l'interface.



Un Utilisateur appartient à un Groupe. Un Groupe a accès à certains Equipements du Parc, et à certains Répertoires de la Bibliothèque de Contents.

Un utilisateur visualise les Diffusions programmées par les membres de son groupe uniquement.

Un Utilisateur dispose de un ou plusieurs Rôles. Chaque rôle autorise l'Utilisateur à accéder à des Actions de l'interface. Il est aussi possible de définir de nouveaux rôles personnalisés.


Un utilisateur du rôle spécial Administrateur voit tous les Equipements, tous les Répertoires et toutes les Diffusions.

Le screenshot de l'interface utilisateur est divisé en trois sections principales :

- À gauche :** 'Le Compte Client et la liste des Groupes d'Utilisateurs'. On voit un menu latéral avec 'Espace Demo', 'Elevés' et 'Utilisateurs'.
- Centre :** 'La liste des Utilisateurs du Groupe sélectionné'. Une table avec les colonnes 'Description' et 'Propriétés'. Les utilisateurs listés sont : Administrateur, Bertille, Emmanuel, Laurent, et Utilisateur.
- À droite :** 'Le volet de propriétés du Groupe ou de l'Utilisateur sélectionné'. Un panneau de configuration pour l'utilisateur 'Bertille' avec des options de rôle (Rédacteur, Diffuseur, Administrateur, rôle élèves) et des dates de création/modification.

➔ Paramétrer les Utilisateurs et Groupes

Double-cliquez sur l'Espace Client  pour Paramétrer l'Espace Client (p23).

Cliquez sur le Groupe Utilisateurs  pour le modifier via son Volet de Propriétés :

- Changer son nom
- Choisir les Equipements auxquels les utilisateurs du groupe ont accès : les membres du groupe ont accès aux Equipements cochés.
- Choisir des Répertoires de la Bibliothèque auxquels les utilisateurs du groupe ont accès : les membres du groupe ont accès aux Répertoires cochés, incluant tous leurs sous-répertoires.

Chaque Répertoire de la Bibliothèque peut être verrouillé en modification par un utilisateur Administrateur, au moyen de la case à cocher "Ce répertoire ne peut être modifié" dans le Volet de Propriétés du Répertoire.

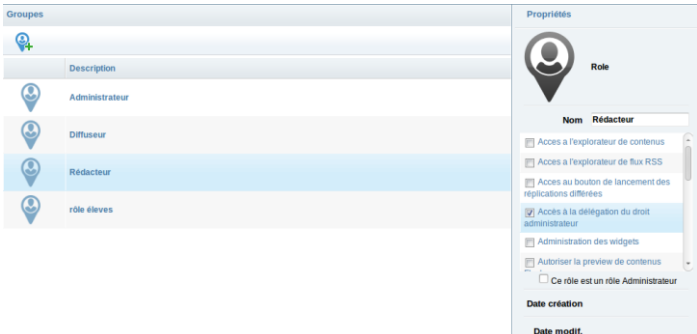
Cliquez sur l'Utilisateur  pour modifier ses Rôles dans son volet de Propriétés.

Double-cliquez sur l'Utilisateur pour le modifier :

- Changer son nom, login, mot de passe, email
- Changer son groupe : ceci change les Répertoires, Diffusions et Equipements auxquels il a accès
- Le Désactiver ou Réactiver : l'utilisateur ne peut plus se connecter


Cliquez avec le bouton droit sur un Groupe ou un Utilisateur pour accéder aux fonctions du menu contextuel.

➔ Paramétrer les Rôles



La liste des Rôles

Le volet de propriétés du Rôle

Cliquez sur un Rôle existant ou sur  pour ajouter un Rôle.

Cliquez avec le bouton droit sur un Rôle pour accéder aux fonctions du menu contextuel.

Le Volet de Propriétés vous permet de :

- Renommer le rôle
- Définir les Action auxquelles ce rôle a accès
- Cocher "ce rôle est un rôle Administrateur" : ceci donne accès à tous les Equipements, Diffusions et Répertoires indépendamment de ceux choisis dans le Groupe d'Utilisateur.

Veillez à toujours conserver un Rôle Administrateur donnant accès à l'édition des Comptes (Actions "Onglet Comptes" et "Création/Modification des rôles") sans quoi vous perdrez accès de manière irréversible à l'administration de votre logiciel.

➔ Paramétrer l'espace Client

Modification du client	
Entrer ici les informations relatives à la définition de l'espace client.	
Nom du client *	Espace Demo
Nom de l'administrateur *	null
Email de l'administrateur *	rflatin@cienum.fr
Heure de début de plage horaire affichée par le planning *	0 heure
Heure de fin de plage horaire affichée par le planning *	24 heure
Taille maximale de bibliothèque de contenus *	1000 (en Mo)
Numéro de série *	20000000-0000-0000-00000000
Activer les répliquions différées	<input type="checkbox"/>
Bande passante maximale pour les répliquions (coté serveur) *	1000 (en Kols)
Activer le mail de supervision	<input type="checkbox"/>
Heure du mail de supervision	0 : 0
Activer les conversions PowerPoint vers Flash	<input type="checkbox"/>
Activer les conversions PowerPoint vers Video	<input checked="" type="checkbox"/>
Activer les conversions Flash vers Video	<input type="checkbox"/>
Activer la politique de sécurité des mots de passe avancée	<input type="checkbox"/>
Nombre de Players autorisés *	0

Dans l'onglet "Utilisateurs et Groupes", double-cliquez sur l'Espace Client pour Paramétrer l'Espace Client.

Le paramétrage de votre espace client vous permet de régler des fonctionnements avancés de votre logiciel Neotess :

- Heures affichées dans les plannings

N'affiche que vos heures d'ouverture dans les plannings

- Bouton de Répliquions (p23)

Affiche un bouton "Répliquion activée"/"Répliquion Désactivée" à gauche de la zone de notification. Celui-ci permet d'activer ou désactiver le déclenchement automatique de répliquions lors de la modification de Contenus ou de Diffusions.

- Email de supervision

Expédie à heure fixe à l'administrateur un email présentant l'état du parc d'Equipements.

➔ Paramétrage des répliquions

Les répliquions peuvent être déclenchées de plusieurs manières selon le paramétrage :

- Automatiques et immédiates : ceci est le comportement par défaut. La répliquion est effectuée dès la modification d'une diffusion ou d'un contenu. Pour rétablir ce comportement : décocher "Répliquion différée" dans les paramètres de répliquion de l'équipement, et décochez " Activer les répliquions différées" dans le compte client (onglet Comptes).
- Automatiques et différées : La répliquion est effectuée sur une plage horaire prédéfinie lorsque des diffusions ou des contenus ont été modifiés. Pour choisir ce comportement : cochez "Répliquion différée" dans les paramètres de répliquion de l'équipement et choisissez une plage horaire, puis décochez " Afficher le bouton de répliquion manuelle" dans le compte client (onglet Comptes).
- Manuelles et immédiate : toujours accessible via la fonction "Forcer une répliquion immédiate de l'équipement", présente dans le menu contextuel d'un équipement.
- Manuelles et différée : La répliquion est effectuée sur une plage horaire prédéfinie uniquement lorsque le bouton de répliquion manuelle est activé. Pour choisir ce comportement : cochez "Répliquion différée" dans les paramètres de répliquion de l'équipement et choisissez une plage horaire, puis cochez " Afficher le bouton de répliquion manuelle" dans le compte client (onglet Comptes).

Logiciels Neotess

Ces logiciels pour windows nécessitent l'installation préalable du logiciel « Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistribuable » ainsi que le logiciel "Adobe Flash (for plugin based browsers)" pour visualiser les fichiers Flash (.swf).

La qualité du rendu dépend de la puissance du poste de travail ainsi que de ses possibilités de connexion aux sources d'informations en ligne (rss, météo...).

➤ Visualiser un contenu avec Neotess Viewer

Un utilisateur disposant du droit d'action "Accès au bouton de lancement du visualiseur de contenus (Neotess Viewer)" peut visualiser sur son poste de travail un contenu de la Bibliothèque avant sa diffusion sur les écrans d'affichage dynamique.

Installez le logiciel NeotessViewer_setup.exe pour utiliser cette fonctionnalité

- Sélectionnez le contenu à visionner dans la Bibliothèque de Contenus.
- Cliquez sur le bouton "Ouvrir dans le visualiseur" dans le volet de propriétés
- Le navigateur propose de télécharger un fichier. Choisissez d'ouvrir avec "Prévisualisation de contenu Neotess"
- Patientez pendant le téléchargement des contenus.

➤ L'écran virtuel Neotess Desktop

Les personnes disposant du logiciel Neotess Desktop peuvent visualiser sur leur poste de travail un Ecran virtuel affichant les diffusions de contenus dans une fenêtre. Elles sont prévenues des mises à jour des diffusions.

Cet écran virtuel est géré comme un écran classique dans Neotess : mêmes contenus, diffusions, et parc d'équipements.

Cette fonctionnalité nécessite une licence d'utilisation Neotess Desktop.

Installez le logiciel NeotessViewer_setup.exe en choisissant l'option "Neotess Desktop"

A la fin de l'installation, activez le logiciel en saisissant la clé de licence et l'identifiant de l'écran Neotess Desktop (ligne adresse MAC de l'équipement sur le serveur).

➤ L'écran de veille NeoSaver

Le logiciel Neotess Player peut être installé en mode « Ecran de Veille » pour Windows.

Un Ecran de Veille NeoSaver est alors disponible dans la configuration « Modifier l'écran de veille » de Windows. Lorsque l'économiseur d'écran se déclenche, il diffuse alors les contenus programmés pour cet équipement. Lorsque l'utilisateur interagit avec un périphérique d'entrée, l'économiseur d'écran disparaît.

Cette fonctionnalité nécessite une licence d'utilisation Neotess Player.

Ce mode permet les captures d'écran ainsi que les fonctions de redémarrage/extinction depuis l'interface Neotess même lorsque l'économiseur d'écran n'est pas en fonctionnement.

Affichez – Diffusez – Communiquez