



Multiple Display Administrator Manuel d'utilisation



Limitation de responsabilité

BenQ Corporation n'accorde aucune représentation ni garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, quant au contenu du présent document. BenQ Corporation se réserve le droit de réviser le contenu de la présente publication et d'y apporter des modifications de temps à autre, sans pour autant être tenue d'informer qui que ce soit de ces révisions ou modifications.

Droits d'auteur

Copyright 2017 BenQ Corporation. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée sur un système d'archivage ou traduite dans une langue ou un langage informatique, sous aucune forme ou par aucun moyen électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de BenQ Corporation.

Sommaire

Limitation de responsabilité.....	2
Droits d’auteur.....	2
Introduction	5
Configuration système requise	5
Configuration initiale	6
Installer Multiple Display Administrator	6
Connecter le(s) affichage(s) à l’ordinateur.....	6
Connexion Ethernet RJ-45	6
Connexion RS-232C.....	7
Lancer Multiple Display Administrator	8
Vue d’ensemble des composants et des fonctions	9
Barre d’outils.....	10
Panneau de la liste des moniteurs.....	10
Panneau de commande.....	11
Gérer les affichages	12
Rechercher les affichages	12
Connexion série (RS-232C).....	12
Connexion Ethernet (Réseau).....	13
Gérer les affichages dans le panneau de la liste des moniteurs ..	13
Taguer un affichage.....	14
Créer un groupe.....	14
Supprimer un groupe.....	15
Ajouter des affichages à un groupe existant.....	15
Supprimer un affichage d’un groupe.....	15
Supprimer un affichage du panneau de la liste des moniteurs	16
Définir l’ID des affichages automatiquement.....	16
Enregistrer et charger les fichiers de configuration des affichages.....	16

Définir les configurations des affichages.....	17
Onglet Informations	17
Onglet Commande	20
Onglet AV.....	21
Onglet Planification	22
Onglet Mur d’affichage	23
Créer un mur d’affichage	23
Modifier les paramètres du mur d’affichage	28
Onglet Alarme	30
Opérations supplémentaires	31
Changer l’ID et le mot de passe de connexion.....	31
Changer la langue.....	32
Exporter les affichages	33
Dépannage.....	37

Introduction

Multiple Display Administrator est un logiciel qui permet la gestion à distance et centralisée d'une seul ou de plusieurs affichages de signalisation numérique BenQ sur un ordinateur hôte. Vous pouvez créer et modifier des groupes d'affichages, afficher le statut des affichages ainsi que modifier les paramètres d'affichage. Vous pouvez également réunir plusieurs affichages et créer un mur vidéo facilement via un assistant guidé étape par étape.

Les principales fonctionnalités de Multiple Display Administrator incluent :

- Recherche automatique d'affichages sur le même réseau Ethernet ou RS-232C
- Gestion facile et intuitive des affichages et des groupes d'affichage
- Accès à distance pour afficher les paramètres et les opérations, y compris l'activation/désactivation et la sélection de la source d'entrée
- Surveillance en temps réel du statut des affichages
- Configuration du mur vidéo guidée étape par étape

Configuration système requise

Pour installer et exécuter Multiple Display Administrator, l'ordinateur doit répondre à la configuration matérielle et logicielle minimum qui suit.

UC	Pentium/Athlon 1,8 GHz
Mémoire libre	512 Mo
Espace disque dur	100 Mo
Connectivité	Un port RJ-45 Ethernet disponible (pour connexion Ethernet) ou port RS-232C (pour connexion RS-232C)
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Windows XP (32 bits)• Windows Vista (32/64 bits)• Windows 7 (32/64 bits)• Windows 8• Windows 10

Configuration initiale

Les opérations suivantes doivent être effectuées avant de pouvoir utiliser Multiple Display Administrator pour gérer vos affichages.

Installer Multiple Display Administrator

Assurez-vous que l'ordinateur répond à la configuration système minimum définie à la [page 5](#).

1. Localisez le fichier **setup.exe** et double-cliquez dessus pour commencer l'installation.
2. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

Connecter le(s) affichage(s) à l'ordinateur

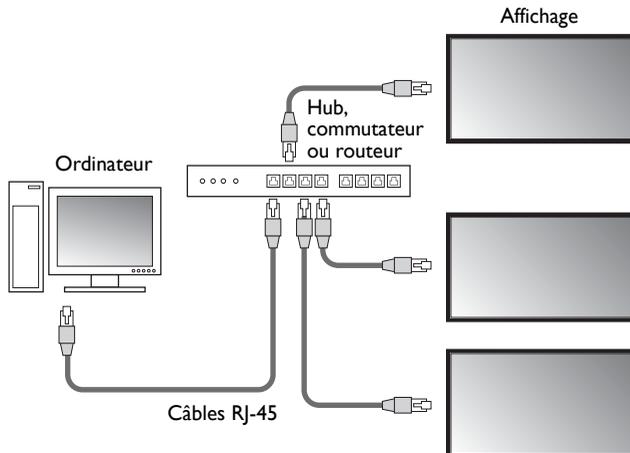
Multiple Display Administrator prend en charge les connexions en série via réseau Ethernet LAN et RS-232C à votre (vos) affichage(s). Vous pouvez choisir ce qui convient le mieux à votre déploiement d'affichages et à votre environnement de réseau.



- Pour plus de détails sur l'emplacement des ports et des connecteurs, et des instructions sur les réglages OSD, consultez les documentations de l'ordinateur et de l'affichage.
- Ne faites pas de connexions réseau et RS-232C en même temps.

Connexion Ethernet RJ-45

1. Comme illustré dans la figure ci-dessous, connectez l'ordinateur et les affichages au réseau local ou étendu Ethernet ou sans fil via un hub, commutateur ou routeur à l'aide de câbles RJ-45.



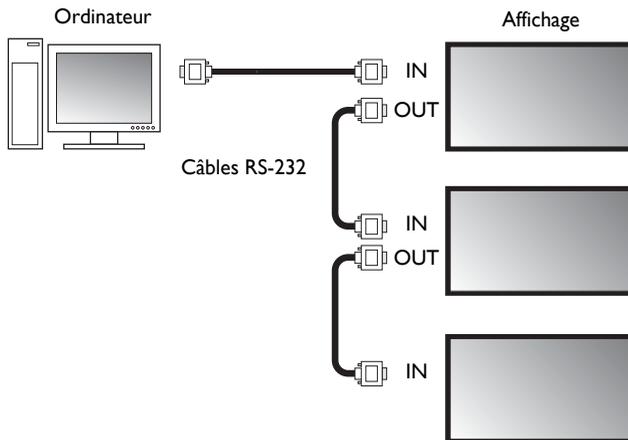
2. Ouvrez le menu OSD des affichages et définissez les paramètres suivants :
 - Réglez l'option **Paramètre** > **Paramètre de contrôle** sur **Réseau**.
 - Réglez l'option **Paramètre** > **Paramètres réseau** sur **DHCP** (si l'adresse IP sera automatiquement affectée par un serveur DHCP) ou **Manuel** (si l'adresse IP doit être affectée manuellement). Vous devrez peut-être contacter votre administrateur réseau pour obtenir de l'aide sur ces paramètres.



Si le paramètre **Réseau** est réglé sur **Manuel**, l'ordinateur et les affichages doivent avoir les mêmes paramètres de masque de sous-réseau, passerelle par défaut, DNS principal et DNS secondaire.

Connexion RS-232C

1. Connectez le port RS-232C sur l'ordinateur au port RS-232C IN du premier affichage à l'aide d'un câble RS-232C.
2. Connectez le port RS-232C OUT du premier affichage au port RS-232C IN du deuxième affichage à l'aide d'un câble RS-232. Répétez cette étape pour connecter d'autres affichages. Le schéma ci-dessous montre le mode de connexion général.



3. Ouvrez le menu OSD des affichages et définissez les paramètres suivants :
 - Réglez l'option **Paramètre** > **Paramètre de contrôle** sur **RS-232C**.
 - Si vous connectez l'ordinateur à plusieurs affichages, donnez à chaque affichage un ID moniteur unique en utilisant l'option **Paramètre** > **Définir ID moniteur**.



Assurez-vous d'affecter un ID moniteur unique pour chaque affichage. Multiple Display Administrator utilise ces ID pour identifier et communiquer avec les affichages.

Lancer Multiple Display Administrator

Pour lancer Multiple Display Administrator, cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows et sélectionnez **Programmes > MDA > MDA**. Vous pouvez également double-cliquer sur l'icône **MDA**  sur le bureau de Windows pour lancer le programme.

Le mot de passe par défaut est **0000**. Si vous changez le mot de passe par défaut, un dialogue vous invitant à entrer l'ID et le mot de passe apparaîtra. Entrez le nouveau mot de passe et cliquez sur **OK**. Le dialogue n'apparaît pas si le mot de passe par défaut n'a pas été changé. L'écran d'accueil de Multiple Display Administrator apparaîtra si vous êtes connecté avec succès.



A screenshot of a Windows-style dialog box titled "LOGIN". The dialog has a title bar with "LOGIN" on the left and a close button (X) on the right. Inside the dialog, there are two input fields. The first is labeled "ID:" and contains the text "administrator". The second is labeled "Password:" and has a cursor in it. Below the input fields are two buttons: "OK" and "Cancel".

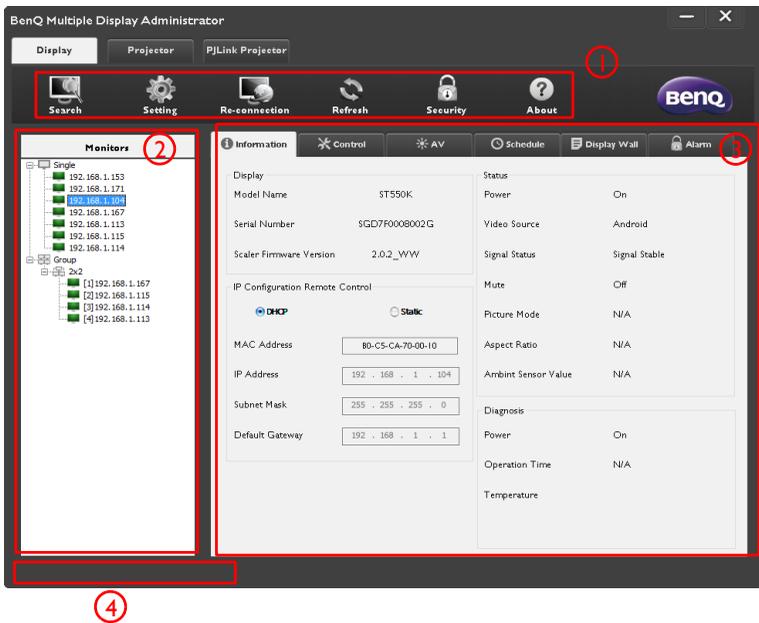


Vous pouvez changer l'ID et le mot de passe dans le menu **Sécurité**. Consultez [Changer l'ID et le mot de passe de connexion à la page 31](#) pour plus d'informations.

Vue d'ensemble des composants et des fonctions

L'écran d'accueil de Multiple Display Administrator se compose principalement des composants suivants :

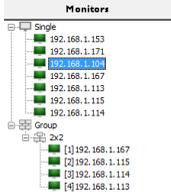
1. **Barre d'outils** : fournit des fonctions pour les paramètres de connexion et de sécurité.
2. **Panneau de la liste des moniteurs** : liste les affichages qui sont connectés à l'ordinateur et qui se trouvent sur le réseau.
3. **Panneau de commande** : fournit des contrôles et des paramètres pour l'affichage (et les groupes d'affichage) sélectionnés dans le panneau de la liste des moniteurs.
4. **Zone de notification** : affiche les notifications et les résultats de l'exécution des commandes.



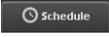
Barre d'outils

	<p>Recherche les affichages qui sont connectés au réseau et les ajoute au panneau de liste des moniteurs.</p>
	<p>Définit le mode de connexion entre l'ordinateur et les affichages sur Réseau ou Série (RS-232C).</p>
	<p>Permet de vous reconnecter manuellement à l'affichage ou au groupe d'affichage sélectionné dans le panneau de la liste des moniteurs.</p>
	<p>Actualise les informations et les valeurs du paramètre sur le panneau de commande (onglets Informations, Commande, AV, Planification, Mur d'affichage et Alarme).</p> <hr/> <p> Si les affichages sont connectés via une connexion RS-232C, cela peut prendre un certain temps pour actualiser les informations sur les onglets en raison de la vitesse de connexion. Veuillez attendre que les informations sur les onglets soient complètement actualisées avant d'effectuer d'autres opérations.</p>
	<p>Permet de changer l'ID utilisateur et le mot de passe requis pour vous connecter à Multiple Display Administrator.</p>
	<p>Change la langue de l'interface utilisateur du programme, affiche la version du logiciel et ouvre l'Aide en ligne.</p>

Panneau de la liste des moniteurs

<p>Connexion Ethernet</p> 	<p>Connexion RS-232C</p> 	<p>Le panneau de la liste des moniteurs liste les affichages qui sont actuellement connectés à l'ordinateur et qui se trouvent sur le réseau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les affichages trouvés sur le réseau seront listés sous le nœud Single (Unique). • Les groupes d'affichages seront listés sous le nœud Group (Groupe). Vous pouvez créer et modifier des groupes d'affichage à des fins de gestion. Par exemple, si vous sélectionnez un groupe d'affichage et que vous changez les paramètres sur le panneau de commande, la commande sera envoyée à tous les affichages dans le même groupe d'affichages.
--	---	--

Panneau de commande

	Affiche les informations, le statut actuel et les paramètres de l'affichage ou du groupe d'affichages sélectionné dans le panneau de la liste des moniteurs. Voir Onglet Informations à la page 17 pour des détails.
	Fournit des contrôles pour l'alimentation, le volume et d'autres paramètres de l'affichage. Voir Onglet Commande à la page 20 pour des détails.
	Fournit des contrôles pour les paramètres audio et vidéo de l'affichage. Voir Onglet AV à la page 21 pour des détails.
	Vous permet de définir différents intervalles de temps planifiés pour allumer/éteindre automatiquement l'affichage. Voir Onglet Planification à la page 22 pour des détails.
	Crée et ajuste une grande matrice d'affichages (mur d'affichage) pour plusieurs affichages. Voir Opérations supplémentaires à la page 31 pour des détails.
	Configure les paramètres de messagerie afin que Multiple Display Administrator puisse envoyer des messages d'alerte de température et de rapport de statut par e-mail. Voir Onglet Alarme à la page 30 pour des détails.

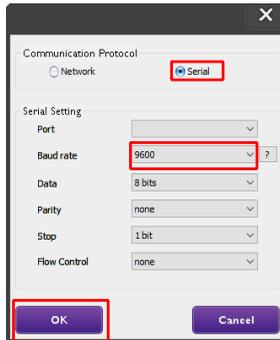
Gérer les affichages

Rechercher les affichages

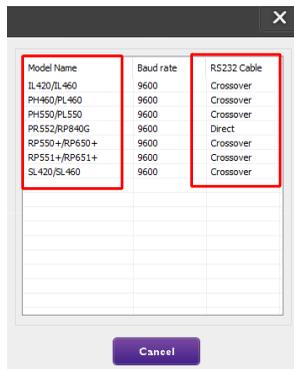
Une fois que vous avez terminé de connecter les affichages à l'ordinateur, ce que vous devez faire ensuite est de laisser Multiple Display Administrator rechercher les affichages et les ajouter au panneau de la liste des moniteurs.

Connexion série (RS-232C)

1. Cliquez sur **Rechercher** sur la barre d'outils. Un dialogue apparaîtra vous demandant de spécifier le protocole de communication.

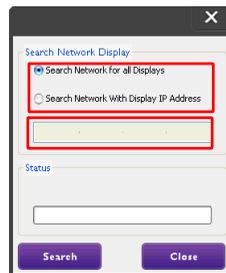
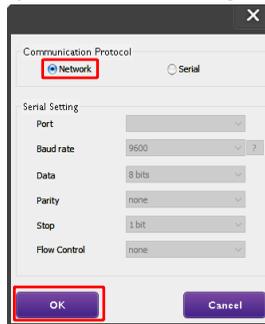


2. Sélectionnez **Série** et continuez à sélectionner Débit en bauds, Données, Parité, Arrêter et Contrôle de flux.
3. Cliquez sur **OK**. Multiple Display Administrator commencera à rechercher les affichages sur le réseau RS-232C et listera les affichages trouvés sur le panneau de la liste des moniteurs une fois fini.



Connexion Ethernet (Réseau)

1. Cliquez sur **Paramètres** sur la barre d'outils. Un dialogue apparaîtra vous demandant de spécifier le protocole de communication.
2. Sélectionnez **Réseau** et cliquez sur **OK**. Le dialogue ci-dessous suivra.



3. Cliquez pour sélectionner une option appropriée :
 - Si vous voulez que Multiple Display Administrator recherche tous les affichages sur le même réseau, sélectionnez **Rechercher tous les affichages du réseau**.
 - Si vous voulez uniquement rechercher un affichage avec une adresse IP spécifique, cliquez sur **Rechercher le réseau adresse IP d'affichage**, puis entrez l'adresse IP de l'affichage.
4. Cliquez sur **Rechercher**. Multiple Display Administrator commencera à rechercher les affichages sur le réseau et la progression sera indiquée dans la zone **Statut**.
5. Cliquez sur **Fermer** quand la recherche est terminée. Les affichages trouvés seront listés dans le panneau de la liste des moniteurs.

Gérer les affichages dans le panneau de la liste des moniteurs

Une fois les affichages recherchés et ajoutés au panneau de la liste des moniteurs, vous pouvez effectuer diverses opérations pour gérer les affichages.

Le statut de la connexion des affichages sur le panneau de la liste des moniteurs est indiqué par les icônes ci-dessous :

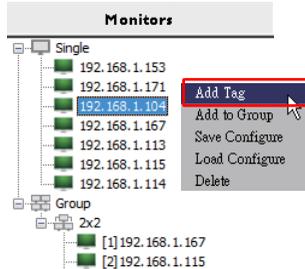


-  : l'affichage est connecté (en ligne).
-  : l'affichage est déconnecté (hors ligne). Vous pouvez cliquer sur **Reconnexion** sur la barre d'outils pour vous connecter de nouveau à l'affichage.

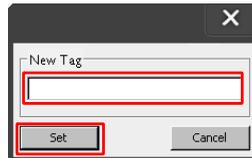
Taguer un affichage

Si les affichages sont connectés à l'ordinateur via une connexion Ethernet, ils sont nommés d'après leurs adresses IP sur le panneau de la liste des moniteurs par défaut. Vous pouvez donner à ces affichages différents noms (tags) pour faciliter l'identification.

1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur l'affichage auquel vous voulez ajouter un tag, puis sélectionnez **Ajouter un tag**.



2. Entrez le nom du tag dans le dialogue qui suit, puis cliquez sur **Définir**.



3. Le tag que vous venez d'ajouter apparaîtra entre parenthèses devant l'adresse IP de l'affichage.

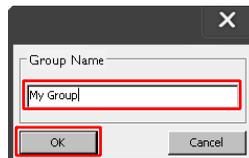
Créer un groupe

Vous pouvez créer des groupes d'affichage à des fins de gestion. Par exemple, si vous sélectionnez un groupe et que vous changez les paramètres sur le panneau de commande, la commande sera envoyée à tous les affichages dans le même groupe.

1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur le nœud **Group (Groupe)** et sélectionnez **Créer un groupe**.



2. Entrez le nom du groupe dans le dialogue qui suit, puis cliquez sur **OK**.

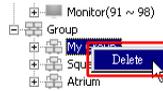


3. Un nouveau groupe sera créé sous le nœud **Group (Groupe)**.



Supprimer un groupe

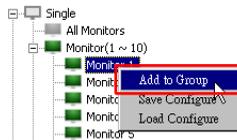
1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur le groupe d'affichages que vous souhaitez supprimer, puis sélectionnez **Supprimer**.



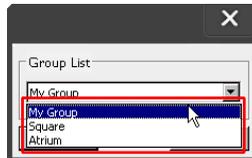
2. Le groupe sélectionné sera supprimé.

Ajouter des affichages à un groupe existant

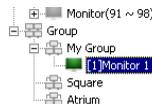
1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur un affichage que vous voulez ajouter à un groupe d'affichages, puis sélectionnez **Ajouter au groupe**.



2. Dans le dialogue qui apparaît, sélectionnez le groupe auquel l'affichage sera ajouté, puis cliquez sur **Sélectionner**.



3. L'affichage sera ajouté au groupe que vous avez sélectionné.



Vous pouvez également faire glisser un affichage et le déposer dans un groupe.

Supprimer un affichage d'un groupe

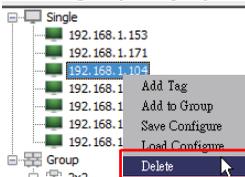
1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur un affichage que vous voulez supprimer d'un groupe d'affichages, puis sélectionnez **Supprimer**.



2. L'affichage sélectionné sera supprimé du groupe.

Supprimer un affichage du panneau de la liste des moniteurs

1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur un affichage que vous voulez supprimer sous le nœud **Single (Unique)** et sélectionnez **Supprimer**.



2. L'affichage sélectionné sera supprimé.



Si un affichage est supprimé sous le nœud **Single (Unique)**, il sera également supprimé du groupe auquel il appartient.

Définir l'ID des affichages automatiquement

Si les affichages sont connectés à l'ordinateur via une connexion Ethernet, vous pouvez utiliser cette fonction pour définir automatiquement les ID des affichages.

1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur le nœud **Single (Unique)** et sélectionnez **Auto définir ID**.



2. Les ID des affichages seront affectés automatiquement.

Enregistrer et charger les fichiers de configuration des affichages

Avec cette fonction, vous pouvez enregistrer les paramètres des affichages sur le panneau de commande sous forme de fichier de configuration (fichier *.ini) à des fins de sauvegarde et charger le fichier lorsque vous souhaitez restaurer ces paramètres.

1. Dans le panneau de la liste des moniteurs, cliquez-droit sur un affichage et sélectionnez **Enregistrer config**.



2. Spécifiez l'emplacement où le fichier sera enregistré, puis cliquez sur **Enregistrer**. Pour charger un fichier de configuration, cliquez-droit sur un affichage sur le panneau de la liste des moniteurs et sélectionnez **Charger config**.

Définir les configurations des affichages

Vous pouvez utiliser les paramètres et les options du panneau de commande pour configurer à distance plusieurs paramètres pour un affichage ou un groupe d'affichages sélectionné sur le panneau de la liste des moniteurs.



Certains contrôles et paramètres du panneau de commande peuvent ne pas être disponibles en fonction de votre modèle d'affichage. Un message d'avertissement apparaîtra dans la zone de notification dans le coin inférieur gauche de la fenêtre du programme si un contrôle ou un paramètre non pris en charge est sélectionné.

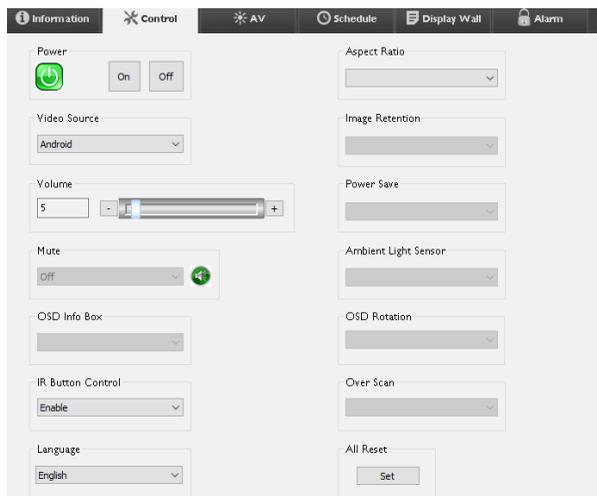
Onglet Informations

Les informations suivantes seront fournies dans l'onglet Informations lorsqu'un affichage est sélectionné sur le panneau de la liste des moniteurs.

Élément		Description
Affichage	Nom de modèle	Nom de modèle de l'affichage.
	Numéro de série	Numéro de série de l'affichage.
	Version du micrologiciel interpolateur	Version du logiciel (micrologiciel) de l'affichage.
Télécommande configuration IP	DHCP/Static (Statique)	Méthode d'affectation d'IP de la connexion Ethernet actuelle.
	Adresse MAC	Propriétés réseau de la connexion Ethernet actuelle.
	Adresse IP	
	Masque de sous-réseau	
Passerelle par défaut		

Onglet Commande

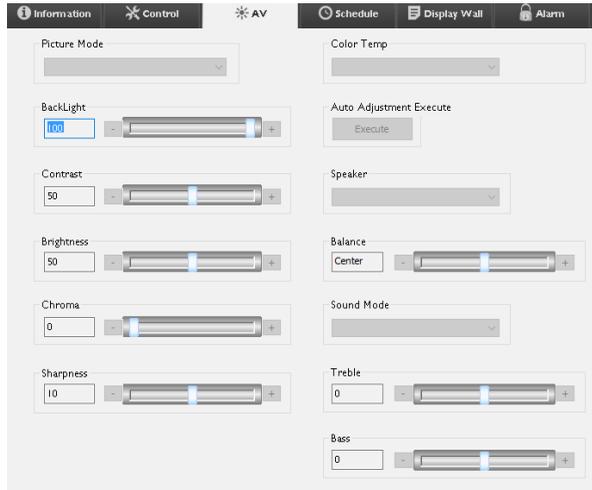
L'onglet Commande comporte des contrôles pour les opérations de base des affichages.



Élément	Description
Alimentation	Appuyez sur Allumé ou Éteint pour allumer/éteindre l'affichage ou mettre l'affichage en mode veille.
Source vidéo	Sélectionne une source d'entrée vidéo.
Volume	Ajuste le volume audio.
Muet	Désactive ou active la sortie audio.
Boîte info OSD	Active (affiche) ou désactive (masque) la boîte d'info à l'écran.
Contrôle du bouton IR	Active ou désactive les fonctions de verrouillage de la télécommande et de verrouillage des touches.
Langue	Choisissez la langue du menu OSD.
Format d'affichage	Sélectionne un format d'image pour l'affichage.
Rétention d'image	Active ou désactive la fonction de prévention de la rétention de l'image.
Économie d'énergie	Change le réglage de la fonction d'économie d'énergie.
Capteur de lumière ambiante	Active ou désactive le capteur de lumière ambiante de l'affichage.
Rotation OSD	Choisissez l'orientation du menu OSD.
Surbalayage	Change le réglage de la fonction de surbalayage.
Réinitialiser tout	Réinitialise tous les paramètres de l'onglet Commande.

Onglet AV

L'onglet AV contient des contrôles pour la qualité de l'image et les paramètres du son.



Élément	Description
Mode d'image	Sélectionne un mode d'image prédéfini.
Rétroéclairage	Ajuste l'intensité du rétroéclairage de l'écran.
Contraste	Ajuste le contraste de l'image.
Luminosité	Ajuste la luminosité de l'image.
Chroma	Ajuste l'intensité de la couleur de l'image.
Netteté	Ajuste la netteté de l'image.
Temp. de couleur	Ajuste la température de couleur.
Exécuter l'ajustement auto	Cliquez sur le bouton Exécuter pour déclencher la fonction d'ajustement auto du signal VGA.
Haut-parleur	Sélectionne la destination ou l'appareil pour la sortie audio.
Balance	Ajuste la balance du volume entre les enceintes gauche et droite.
Mode son	Sélectionne un mode son prédéfini pour la sortie audio.
Aigu	Ajuste les aigus de l'audio.
Grave	Ajuste les graves de l'audio.

Onglet Planification

L'onglet Planification fournit des contrôles par lesquels vous pouvez configurer les affichages pour s'allumer ou s'éteindre (entrer en mode veille) automatiquement.

The screenshot shows the 'Schedule' tab with the following sections:

- Clock:** Year: 2013, Month: Aug, Day: 2, HR: 10, MIN: 10, PM. Buttons: Set, Set by PC Time.
- Time Schedule Setting:** Repeat: Every Day, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun. On Time: 7:00 AM. Off Time: 13:00 PM. Select Video Source: Default. No.: 7. Buttons: Set.
- On/Off Time Schedule Info:**

No.	Repeat	On Time	Input	Off Time	Status
[1]	Mon.	03:00	Default	14:00	Enable
[2]	Mon.	03:00	Default	12:00	Enable
[3]	Mon.	05:00	Default	15:00	Enable
[4]	Mon.	03:00	Default	13:00	Enable
[5]	Mon.	06:00	Default	12:00	Enable
[6]	Mon.	08:00	Default	13:00	Enable
[7]	Mon.	07:00	Default	13:00	Enable

Élément	Description
Horloge	Permet de définir manuellement l'heure actuelle. Vous pouvez également cliquer sur Définie par heure du PC pour configurer l'affichage pour utiliser l'heure actuelle sur l'ordinateur.
Paramètre de planification horaire	Permet de spécifier des planifications heure allumé et éteint. <ol style="list-style-type: none"> Définissez un mode de répétition en cochant une case à cocher Répéter. (Tous les jours, Lun, Mar..., etc.) Réglez Heure allumé (l'heure à laquelle l'affichage sera allumé) et Heure éteint (l'heure à laquelle l'affichage sera éteint). Sélectionnez une source d'entrée qui sera utilisée lorsque l'affichage est activé dans la liste déroulante Source. Spécifiez le numéro de la planification dans la liste déroulante No. Cliquez sur le bouton Définir pour compléter les paramètres de planification. La planification heure allumé/éteint apparaîtra dans la zone Info de planification heure allumé/éteint ci-dessous.

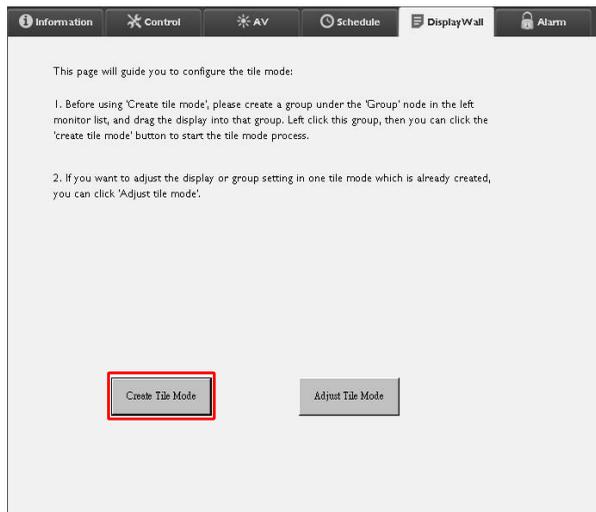
Info de planification heure allumé/éteint	<p>Permet de vérifier et supprimer les planifications heure allumé/éteint.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pour activer ou désactiver une planification horaire, sélectionnez une planification, puis cliquez sur Activer/Désactiver.• Pour supprimer une planification horaire, sélectionnez une planification que vous voulez supprimer, puis cliquez sur Supprimer.• Pour supprimer toutes les planifications horaires, cliquez sur Tout supprimer.
---	---

Onglet Mur d'affichage

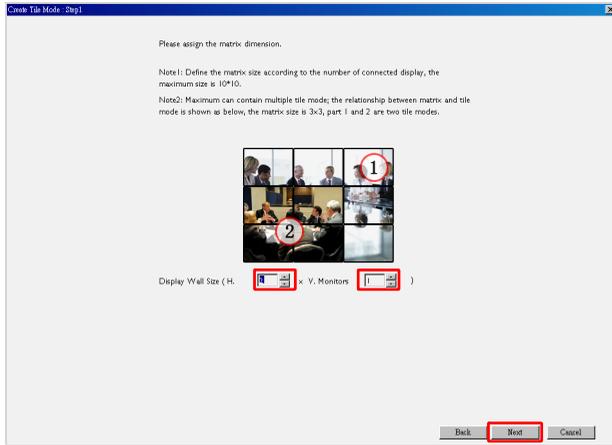
Créer un mur d'affichage

Vous pouvez suivre les instructions étape par étape sur l'onglet Mur d'affichage pour créer un mur d'affichage qui se compose de plusieurs affichages.

1. Créez un groupe d'affichages et ajoutez des affichages qui seront utilisés pour créer le mur vidéo dans le groupe. Consultez [Gérer les affichages dans le panneau de la liste des moniteurs à la page 13](#) pour savoir comment créer un groupe d'affichages et ajouter des affichages à un groupe.
2. Cliquez pour sélectionner le groupe d'affichages que vous avez créé à l'étape 1, puis cliquez sur **Créer le mode mosaïque** sur l'onglet Mur d'affichages.

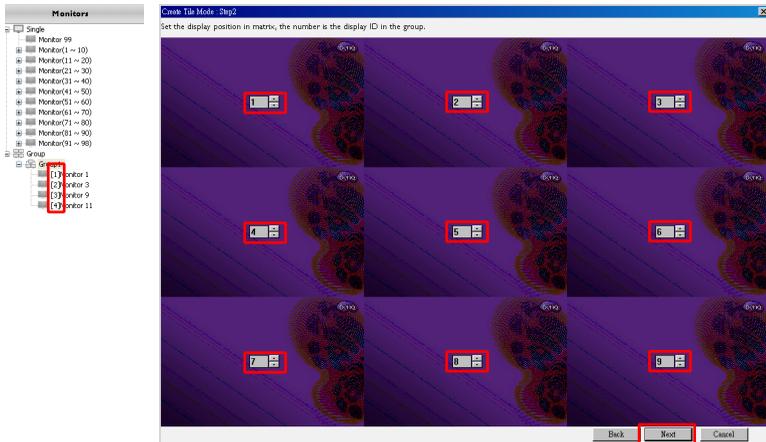


- Spécifiez le nombre d'affichages sur le côté horizontal (**Moniteurs H**) et le côté vertical (**Moniteurs V**), puis cliquez sur **Suivant**.



- Vous pouvez créer un mur d'affichage qui peut comporter jusqu'à 10 x 10 affichages.
- Le nombre d'affichages dans une matrice de mur d'affichage ne doit pas dépasser celui du groupe d'affichages que vous utilisez pour créer un mur d'affichage. Sinon, le bouton **Suivant** sera grisé.

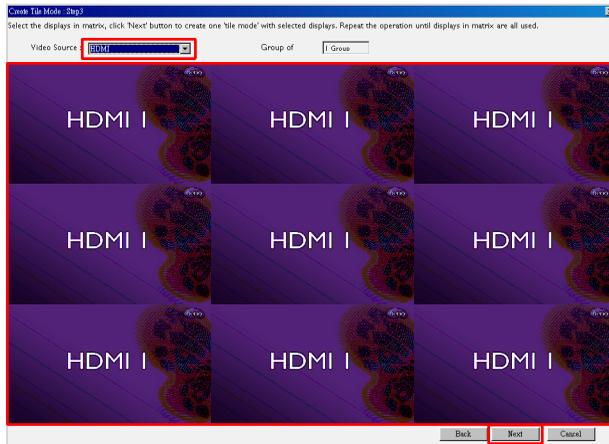
- Sélectionnez la position de chaque affichage dans le mur d'affichage en sélectionnant l'ID moniteur (comme indiqué dans le panneau de la liste des moniteurs) de l'affichage dans chaque grille d'écran. Chaque grille d'écran doit avoir un ID moniteur unique. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



- Sélectionne une source d'entrée vidéo pour l'affichage.

Scénario 1 : quand une source d'entrée unique est utilisée pour tous les affichages

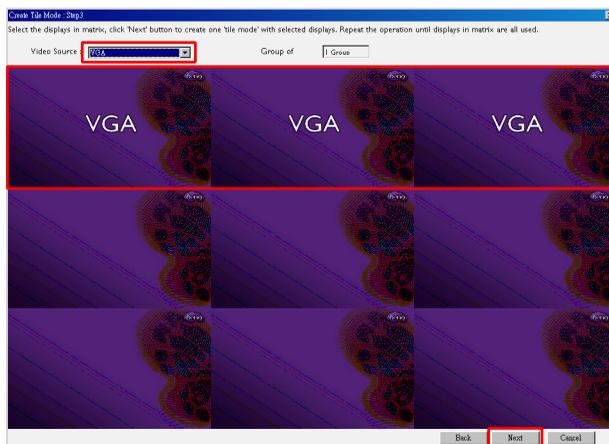
Sélectionnez une source d'entrée vidéo dans la liste déroulante **Source vidéo**, puis cliquez pour sélectionner tous les grilles d'écran ci-dessous. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



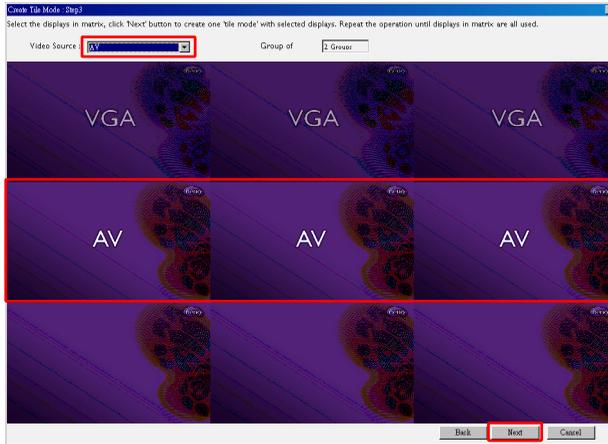
Scénario 2 : quand plusieurs sources d'entrée sont utilisées pour différents groupes d'affichages

L'exemple ci-dessous montre comment configurer 3 groupes d'affichages différents qui utilisent 3 sources d'entrée différentes (VGA, AV et HDMI) dans le même mur d'affichage.

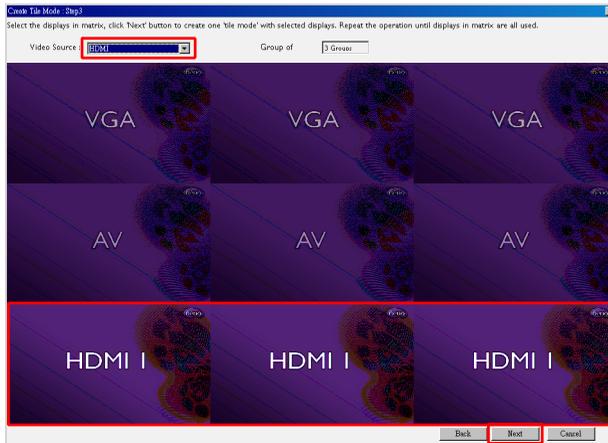
- Sélectionnez **VGA** dans la liste déroulante **Source vidéo**, puis cliquez pour sélectionner les grilles d'écrans (affichages) qui utiliseront l'entrée VGA. C'est le groupe d'affichages I qui utilise l'entrée VGA. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



- b. Sélectionnez **AV** dans la liste déroulante **Source vidéo**, puis cliquez pour sélectionner les grilles d'écrans (affichages) qui utiliseront l'entrée AV. C'est le groupe d'affichages 2 qui utilise l'entrée AV. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

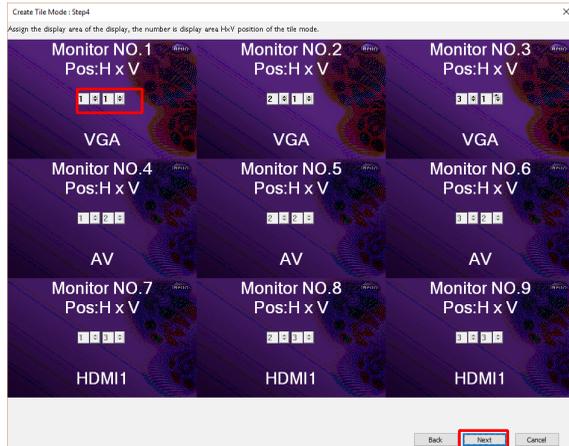
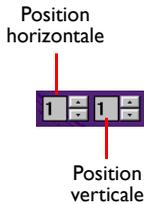


- c. Sélectionnez **HDMI** dans la liste déroulante **Source vidéo**, puis cliquez pour sélectionner les grilles d'écrans (affichages) qui utiliseront l'entrée HDMI. C'est le groupe d'affichages 3 qui utilise l'entrée HDMI. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



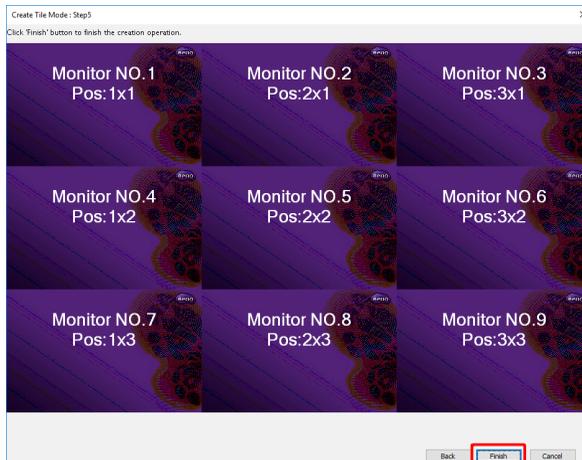
Vous pouvez suivre des étapes similaires pour spécifier différentes combinaisons de sources d'entrée et d'affichages.

6. Vous avez la possibilité de basculer la position de chaque affichage sur le mur d'affichage en sélectionnant une position horizontale ou verticale différente. Sélectionnez une nouvelle position pour les affichages en utilisant les cases de position horizontale et de position verticale si nécessaire. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Si le mur d'affichage contient plusieurs groupes d'affichages qui utilisent différentes sources d'entrée, vous ne pouvez changer que la position horizontale ou la position verticale (la case de position horizontale ou de position verticale sera grisée) selon l'agencement des affichages.

7. Un aperçu de la configuration du mur d'affichage suivra. Vérifiez la configuration et, si elle est correcte, cliquez sur **Terminer** pour compléter les paramètres du mur d'affichage.



Modifier les paramètres du mur d'affichage

Vous pouvez modifier les paramètres du mur d'affichage de chaque affichage séparément.

1. Cliquez pour sélectionner un affichage d'un groupe d'affichages dans le panneau de la liste des moniteurs.
2. Cliquez sur **Ajuster le mode mosaïque** sur l'onglet Mur d'affichages.



3. Modifiez les paramètres comme nécessaire.

Élément	Description
Moniteurs H	Spécifie le nombre d'affichages sur le côté horizontal.
Moniteurs V	Spécifie le nombre d'affichages sur le côté vertical.
Position H	Spécifie la position de l'affichage sur le côté horizontal.
Position V	Spécifie la position de l'affichage sur le côté vertical.
Réinitialiser moniteurs/position	Cliquez sur le bouton Définir pour réinitialiser les paramètres du mur d'affichage pour l'affichage, y compris Moniteurs H., Moniteurs V., Position H. et Position V.
Délai sous tension	Active (Allumé) ou désactive (Éteint) la fonction de délai sous tension. Une fois activé, lorsque tous les affichages d'un groupe d'affichages sont allumés en même temps en utilisant la fonction Alimentation sur l'onglet Commande. Cette fonction allume automatiquement chaque affichage avec une légère différence de temps pour éviter une augmentation soudaine de la consommation d'énergie.
Voyant à diode alimentation	Active ou désactive le voyant à diode d'alimentation sur l'affichage.
Informatique de trame	Active ou désactive la fonction d'informatique de trame de l'affichage qui ajuste automatiquement l'image pour compenser la largeur des cadres des moniteurs afin d'afficher correctement l'image.

4. Cliquez sur **Préc.** pour enregistrer les paramètres et revenir à l'onglet Mur d'affichages.

Onglet Alarme

L'onglet Alarme contient des paramètres de messagerie qui permettent à Multiple Display Administrator d'envoyer des e-mails à des destinataires spécifiés lorsque la température interne de l'affichage est trop élevée ou lorsque vous avez activé la fonction de rapport d'état.

The screenshot shows the 'Alarm' tab configuration window. It is divided into several sections:

- Email Setting:** Three input fields for 'To:', 'Cc:', and 'From:'.
- SMTP Setting:** Three input fields for 'SMTP Server:', 'User Name:', and 'Password:'.
- Status Report:** A checked checkbox labeled 'Status Report'.
- Day of Week:** A dropdown menu.
- Time:** Two input fields for hours and minutes, currently showing '0' and '0', with a 'Set' button to the right.
- Advance:** A note stating 'Note: After set email and SMTP, these functions can operate.' Below this is a 'Test Email' button.
- Alarm Temperature:** A dropdown menu currently set to '0' with a 'Set' button to the right.

Élément		Description
Paramètre d'e-mail	A :	Spécifie les destinataires et l'expéditeur de l'e-mail.
	Cc :	
	De :	
Paramètre SMTP	Serveur SMTP	Spécifie les paramètres SMTP.
	Nom d'utilisateur	
	Mot de passe	
	Rapport d'état	Cochez cette case pour que Multiple Display Administrator envoie un rapport d'état des affichages par e-mail à une heure précise.
	Jour de la semaine	Spécifie l'heure à laquelle le rapport d'état sera envoyé.
	Heure	
	Bouton Définir	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres.
Avancé	Bouton E-mail test	Cliquez sur ce bouton pour envoyer un e-mail test lorsque le réglage est terminé.
	Température d'alarme	Spécifie la limite de température. Si la température interne de l'affichage dépasse cette limite, un e-mail d'avertissement sera envoyé.
	Bouton Définir	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les paramètres.

Opérations supplémentaires

Changer l'ID et le mot de passe de connexion

Vous pouvez changer l'ID et le mot de passe utilisés pour vous connecter à Multiple Display Administrator.



L'ID et le mot de passe peuvent être changés, mais vous ne pouvez pas créer plusieurs combinaisons d'ID et de mot de passe.

1. Cliquez sur **Sécurité** sur la barre d'outils. Le dialogue suivant apparaît.

Current ID _Password

ID: administrator

Password: ****

Confirm

New ID _Password

ID: administrator Change

Password: **** Change

Verify: ****

Confirm Cancel

2. Entrez l'ID et le mot de passe actuels dans les champs **ID** et **Mot de passe**, puis cliquez sur **Confirmer**. Si l'ID et le mot de passe sont vérifiés avec succès, vous pouvez continuer à l'étape suivante.
3. Entrez le nouvel ID et le nouveau mot de passe dans les champs **ID**, **Mot de passe** et **Vérifier** au-dessous, puis cliquez sur **Changer**.
4. Si vous changez le mot de passe par défaut **0000**, un dialogue de rappel apparaît chaque fois que vous vous connectez. Le dialogue de rappel n'apparaît pas si le mot de passe par défaut n'a pas été changé.

LOGIN

ID: administrator

Password:

OK Cancel



L'ID et le mot de passe sont sensibles à la casse. Vous pouvez utiliser des caractères alphanumériques et spéciaux tels que !,@,#,\$,%,&,*,-,_,=,+? pour l'ID et le mot de passe.

Changer la langue

Vous pouvez changer la langue de l'interface utilisateur de Multiple Display Administrator chaque fois que cela est nécessaire.

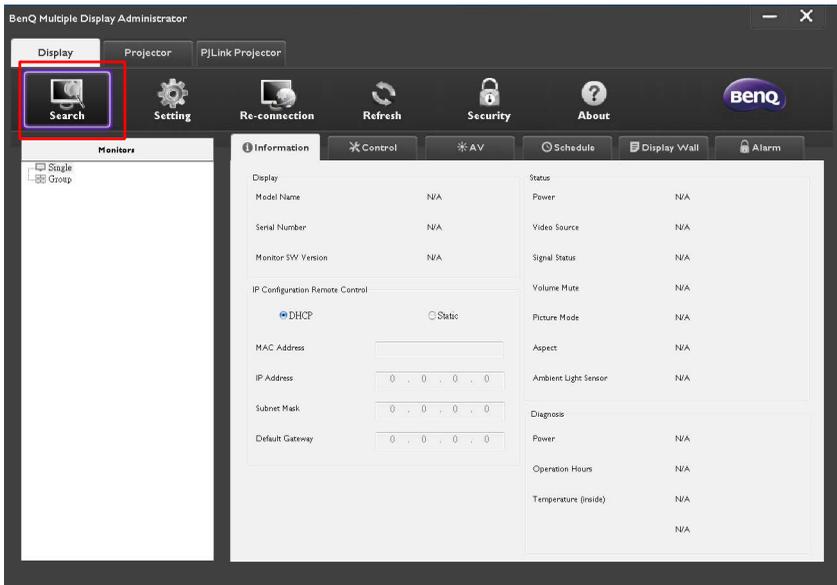
Pour changer la langue, cliquez sur **À propos de** la barre d'outils et sélectionnez une langue préférée.



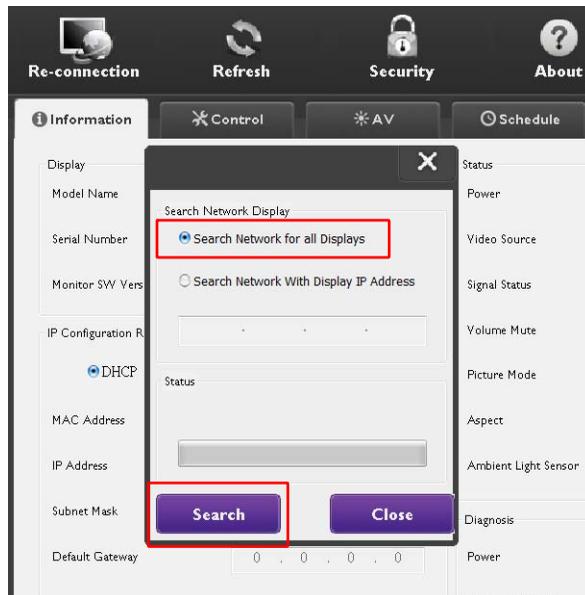
Exporter les affichages

Vous pouvez suivre les instructions étape par étape ci-dessous pour exporter les affichages.

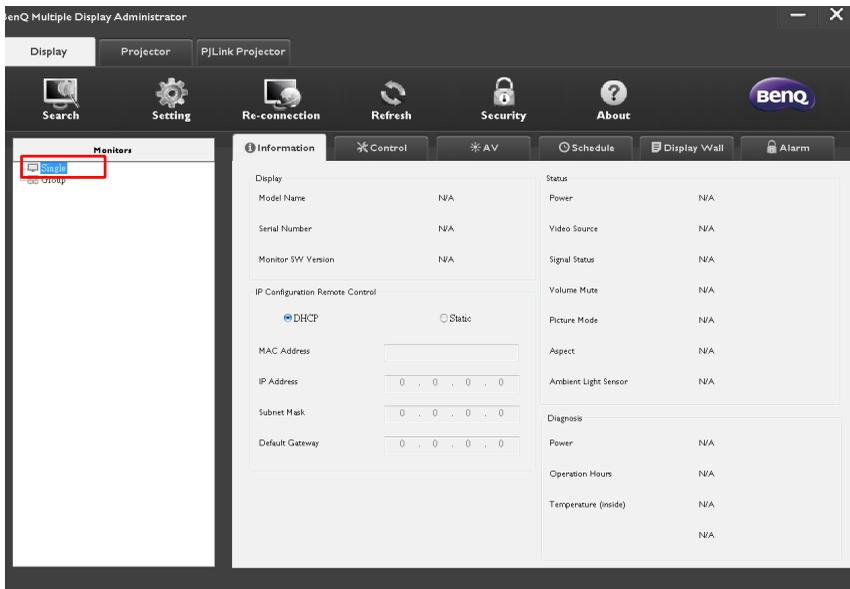
1. Cliquez sur **Rechercher** sur la barre d'outils pour rechercher des appareils.



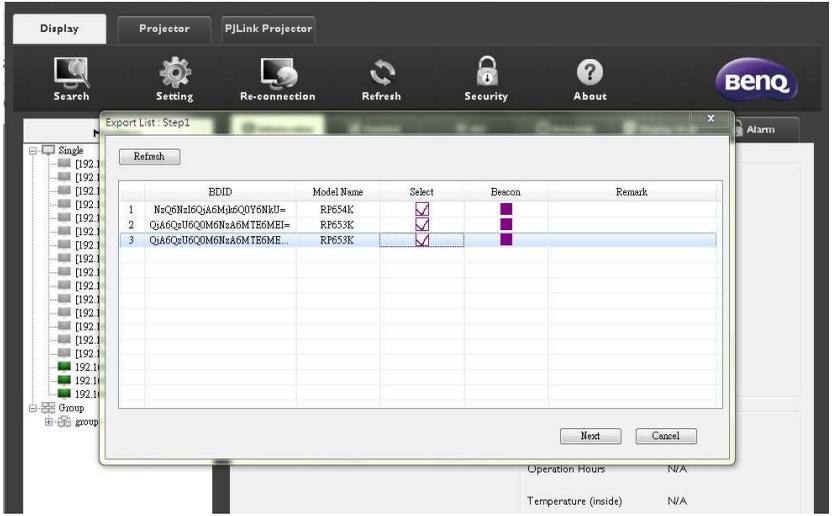
2. Le dialogue suivant apparaît. Recherchez les appareils dans le réseau local.



3. Cliquez-droit sur **Single (Unique)**, puis sélectionnez **Exporter la liste d'affichages**.



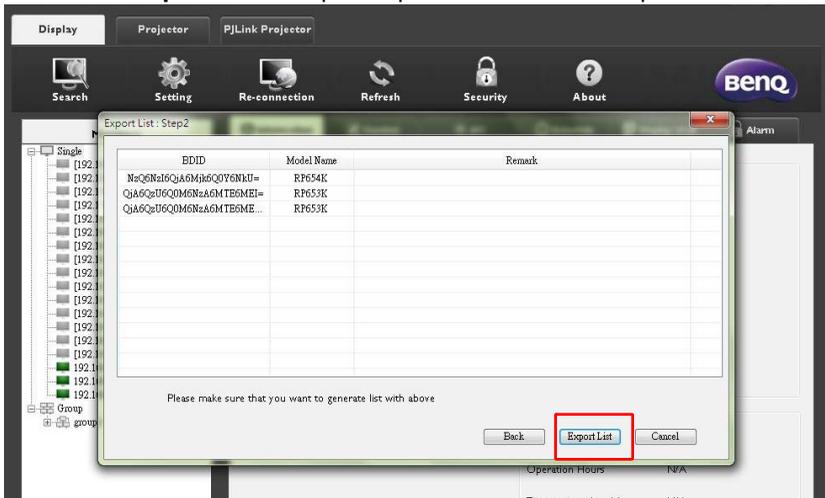
4. Un dialogue montrant une liste d'exportation apparaîtra. Sélectionnez un BDID.



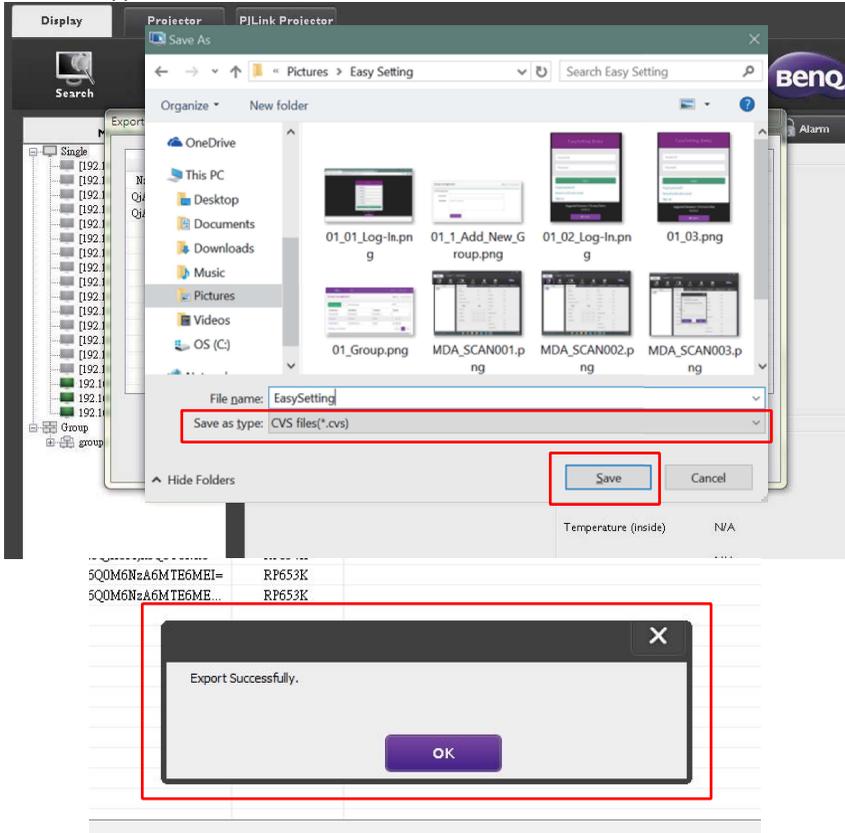
- **Actualiser** : Actualisez le contenu du tableau
- **BDID** : ID d'affichage BenQ, un ID unique pour l'affichage
- **Nom de modèle** : Le modèle de l'affichage
- **Sélectionner** : Une case à cocher pour sélectionner l'affichage à exporter vers le gestionnaire DMS intelligent
- **Balise** : Pour distinguer quel écran c'est. Après avoir cliqué dessus, l'écran sera actualisé.
- **Remarque** : Pour écrire une note sur quel écran c'est
- **Suivant** : Le bouton **Suivant** sera activé seulement quand au moins un écran a été sélectionné.
- **Annuler** : Retour à la page d'origine



5. Sélectionnez **Exporter la liste** pour exporter le fichier en tant que fichier CVS.



6. Enregistrez le fichier, puis un dialogue montrant que le fichier est exporté avec succès apparaîtra.



Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de Multiple Display Administrator, consultez les conseils de dépannage suivants pour essayer de résoudre les problèmes par vous-même. Si le problème persiste, veuillez contacter le service client de BenQ pour de l'aide.

Problème	Solution
Impossible de se connecter à un affichage	Vérifiez ce qui suit : <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="493 368 958 419">• Vérifiez la connexion du câble. L'affichage est-il correctement connecté à l'ordinateur ?<li data-bbox="493 424 743 450">• L'affichage est-il allumé ?<li data-bbox="493 454 897 480">• Le réglage du port COM est-il correct ?<li data-bbox="493 485 986 510">• Le réglage du réseau de l'affichage est-il correct ?