

Manuel d'utilisation

DS491LT4



Version 2.03

L'utilisation de schémas et d'illustrations dans le manuel est uniquement fournie à titre de référence. Le produit réel peut être différent.

La conception et les spécifications du produit sont sujettes à modifications sans préavis.

Contenu

Déclaration relative aux matériaux contenus	2
Informations relatives au recyclage et à l'énergie	2
Déclaration de conformité.....	3
Précautions relatives à la sécurité.....	4
Informations importantes relatives à la sécurité	5
Bien débiter	7
Contenu	7
Mise en place et remplacement des piles de la télécommande.....	7
Installation.....	9
Montage.....	9
Montage mural.....	12
Branchement à une source d'alimentation	12
Connexion à une source vidéo externe.....	13
Connexion de plusieurs écrans pour des applications de mur vidéo	13
Bornes d'entrée / sortie	15
Instructions d'utilisation	16
Allumer / Éteindre l'écran	16
Utilisation de la télécommande	16
Utilisation des commandes du panneau arrière.....	19
Navigation dans les menus sur écran (OSD).....	20
Caractéristiques.....	26
Mode d'entrée.....	27
Affectation des broches.....	28
Sortie numérique RVB (DVI-D) : DVI	28
Entrée numérique RVB (DVI-D) : DVI	28
Sortie RS-232	29
Entrée RS-232.....	29
Dépannage	30
À propos de DSM365	31

Déclaration relative aux matériaux contenus

Nom de la pièce	Substances dangereuses					
	Plomb	Mercure	Cadmium	Chrome hexavalent	Biphényles polybromés	Polybromodiphényléthers
	Pb	Hg	Cd	Cr ⁶⁺	PBB	PBDE
PCBA	○	○	○	○	○	○
CHÂSSIS	○	○	○	○	○	○
ACCESSOIRES	○	○	○	○	○	○
EMBALLAGE	○	○	○	○	○	○

« O » indique que le niveau de la substance chimique spécifiée est inférieur au seuil spécifié dans les normes SJ/T-11363-2006 et EU 2005/618/CE.
« X » indique que le niveau de la substance chimique spécifiée dépasse le seuil spécifié dans les normes SJ/T-11363-2006 et EU 2005/618/CE.

Informations relatives au recyclage et à l'énergie

DynaScan est fermement engagé dans ses efforts pour la protection de l'environnement et nous pensons que la réduction de l'impact de nos produits sur l'environnement est de la plus haute importance. Nous nous engageons à respecter les réglementations le plus récentes en matière de protection de l'environnement.

Utilisation de l'énergie

Mode	Consommation d'énergie
Normal	230 W maxi.
Veille	< 1 W

Mise au rebut

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés. Utilisez des points de collecte distincts. Contactez votre administration locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si des appareils électriques sont éliminés dans des décharges ou des déchetteries, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les nappes phréatiques et intégrer la chaîne alimentaire, nuisant ainsi à votre santé et à votre bien-être. Lors du remplacement d'anciens appareils par des nouveaux, le détaillant est légalement tenu au moins de reprendre vos anciens appareils gratuitement.



Déclaration de conformité

FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.

DÉCLARATION DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives à un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites garantissent une protection suffisante contre les interférences dangereuses liées à l'utilisation dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie sous forme de radiofréquences ; et s'il n'est pas installé et utilisé en conformité avec les instructions du fabricant, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut se déterminer en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise de courant faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION :

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par le responsable de la conformité, peut révoquer l'autorité de l'utilisateur à employer l'appareil en question.

Avertissement relatif aux expositions RF

Cet appareil doit être installé et utilisé en accord avec les instructions fournies et les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de façon à fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm par rapport à toute personne, et elles ne doivent pas être co-localisées ni opérées en conjonction avec d'autres antennes ou émetteurs. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir les instructions d'installation des antennes et les conditions d'utilisation de l'émetteur pour satisfaire à la conformité aux expositions RF.

Nom du fabricant **DynaScan Technology Corp.**

Adresse du fabricant **7F, 66 Huaya 1st Road, Guishan, Taoyuan 33383, Taiwan**



Cet appareil est conforme à la **directive 2014/53/UE** émise par la Commission de la Communauté européenne.

(Norme de certification de l'appareil : EN 300 328 / EN 301 489-1/-17 / EN 55032 / EN 55024 / EN 60950 / EN 62311)

- Bandes de fréquences et puissances

- WIFI 2,4G-2412~2462MHz.
- La puissance radiofréquence maximale transmise dans la bande 2,4 GHz est de 50 mW.

Précautions relatives à la sécurité

PRÉCAUTIONS	
	N'installez pas l'écran dans un environnement humide et ne placez aucun objet rempli de liquide, par exemple un vase ou une boisson, dessus.
	N'installez pas l'écran à proximité d'objets inflammables tels que de l'essence ou d'autres liquides volatiles.
	N'installez pas l'écran à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou autres appareils de chauffage.
	N'installez pas l'écran dans un environnement poussiéreux.
	N'endommagez pas le cordon d'alimentation ou la fiche.
	Pour éviter tout choc électrique, ne démontez pas l'écran.
	Le produit peut normalement être utilisé à une altitude inférieure à 2000 m. Des anomalies peuvent survenir lors de l'installation de l'appareil à une altitude supérieure à 2000 m.

AVERTISSEMENT	
	Veillez éteindre l'écran LCD et la source vidéo avant de brancher le câble DVI, DP ou HDMI.
	Veillez installer l'écran dans un endroit bien ventilé, pas dans un espace confiné.
	Convient pour le montage sur du béton ou autre surface non combustible uniquement.
	S'il dégage de la fumée, une odeur étrange ou un bruit inhabituel, ou s'il est trop chaud au toucher, débranchez immédiatement l'écran et contactez le revendeur.
	Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec, sans utiliser de produits chimiques, et débranchez-le pendant le nettoyage.
	N'exercez pas une force excessive et n'utilisez pas d'objets tranchants ou pointus pour toucher l'écran.
	Ne laissez pas tomber l'écran et ne laissez aucun objet tomber dessus.
	Afin d'éviter tout choc électrique, n'utilisez pas l'écran avec les mains mouillées.
	Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers. Assurez-vous de respecter les réglementations locales en matière de déchets.
	Cet appareil utilise, génère et rayonne de l'énergie radiofréquence. L'énergie de radiofréquence produite par cet appareil est bien inférieure à l'exposition maximale autorisée par la FCC (Federal Communications Commission).
	Lorsqu'une image immobile ou fixe est affichée sur l'écran pendant une longue période, l'image peut être imprimée de manière permanente sur l'écran. Ce phénomène est connu sous le nom d'image rémanente et n'est pas couvert par la garantie du fabricant.
Afin d'éviter toute détérioration, évitez l'affichage prolongé d'images statiques ou fixes sur l'écran.	

Informations importantes relatives à la sécurité

- Le démontage de l'écran LCD est strictement interdit. L'ouverture du capot peut exposer l'utilisateur à un choc électrique ou à d'autres dangers. Veuillez contacter des professionnels de service certifiés DynaScan pour tous les besoins de maintenance.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'écran LCD. Évitez également de placer l'écran LCD à proximité de sources d'eau.
- Ne placez aucun objet lourd sur le cordon d'alimentation. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Ne pliez pas, ne tordez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation.
- Le cordon d'alimentation doit être conforme aux réglementations locales de sécurité.
- Veillez à ne pas endommager ni modifier les broches ou le contact de terre sur la fiche du cordon d'alimentation.
- Ne placez pas l'écran LCD sur une surface qui n'est pas de niveau ou sur un véhicule instable. L'écran LCD pourrait tomber et causer des dégâts importants.
- Ne couvrez pas les orifices de ventilation et / ou le dissipateur de chaleur.
- N'installez pas l'écran LCD à côté de radiateurs ou d'autres sources de chaleur. Le site d'installation doit disposer d'une ventilation suffisante pour que la chaleur générée par l'écran LCD puisse être dissipée.
- N'utilisez pas l'affichage signalétique dans un environnement chaud, humide, poussiéreux ou enfumé.
- Manipulez l'écran LCD avec soin. Conservez les matériaux d'emballage pour tout transport ultérieur.
- Nettoyez l'arrière de l'écran LCD au moins une fois par mois afin d'éliminer la poussière et autres particules.

Débranchez immédiatement l'écran LCD et contactez un réparateur professionnel certifié DynaScan dès que possible lorsque l'une des situations suivantes se produit :

- Cordon d'alimentation ou fiche d'alimentation endommagé.
- Si du liquide ou un corps étranger est entré dans l'écran LCD.
- Si l'écran LCD a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si l'écran LCD est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
- Si vous constatez des dommages structurels comme des fissures ou des vibrations non naturelles.
- Si l'écran LCD ne peut pas être utilisé en suivant les étapes décrites dans le présent manuel.
- Si l'écran LCD émet de la fumée ou d'autres odeurs, ou génère des bruits étranges.

Suggestions d'utilisation

- Évitez d'afficher une image immobile pendant une période prolongée afin d'éviter que la rémanence d'image.

Nettoyage du panneau

- Utilisez un chiffon doux non pelucheux pour essuyer délicatement la poussière du panneau de l'écran.
- N'utilisez aucun matériau dur pour essuyer le panneau.
- Afin d'éviter tout dommage, n'appuyez pas sur le panneau avec votre main ou un objet pointu (comme un stylo ou un ongle) et n'exercez pas de pression excessive sur le panneau.
- N'utilisez aucune solution de nettoyage sur le panneau car cela pourrait provoquer une décoloration.

Nettoyage du boîtier

- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Essuyez doucement le boîtier avec un chiffon doux.

Attention

- N'utilisez aucune des solutions suivantes pour nettoyer le boîtier car elles risqueraient

d'endommager la peinture et de provoquer des fissures ou un écaillage : solution benzénique, solution alcaline, solution de nettoyage à base d'alcool, nettoyant pour vitre, cire, polisseur ou détergent.

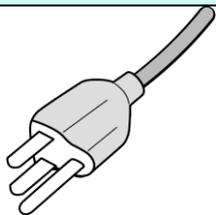
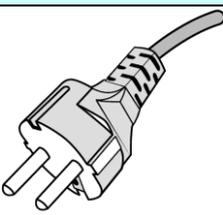
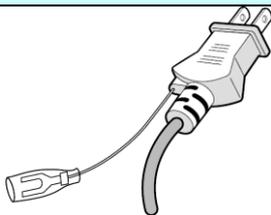
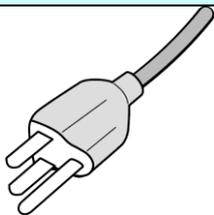
Bien débuter

Contenu

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis avec l'écran. Si l'un d'eux est manquant, veuillez contacter immédiatement votre revendeur. La couleur et la forme des accessoires peuvent varier selon les produits.

- Écran LCD DS491LT4 Professional.
- Télécommande x 1
- Piles (1,5V / AAA) x 2
- Câble d'alimentation x 1
- Guide de démarrage rapide x 1
- ESK302 x 1

Attention : Veuillez utiliser le tableau suivant afin de vérifier que le cordon d'alimentation fourni est adapté à votre région. Si le cordon d'alimentation ne correspond pas à votre région, veuillez contacter votre fournisseur local. Veuillez utiliser la prise secteur correspondante afin de respecter les réglementations locales de sécurité.

Type de fiche	Amérique du Nord	Europe continentale	Japon	Taiwan
Forme de la fiche				
Région	États-Unis / Canada	UE (Hors R.-U.)	Japon	Taiwan
Tension	120V	230V	100V	110V
TYPE NEMA	NEMA 5-15	CEE 7/7	NEMA 1-15	NEMA 5-15
Fiche d'affichage CEI				
TYPE fiche CEI	IEC320 C13			

Mise en place et remplacement des piles de la télécommande

1. Ouvrez le couvercle du logement à piles.
2. Insérez 2 nouvelles piles AAA.
3. Fermez le couvercle du logement à piles.

Avertissement :

- Une mauvaise utilisation des piles peut provoquer des fuites ou une explosion.
- Faites attention à la polarité lors de l'installation des piles.
- Ne mélangez pas différents types de piles ou des piles neuves et usagées. Cela pourrait raccourcir la durée de vie des piles ou causer des fuites.
- Retirez ou remplacez les piles lorsqu'elles sont vides afin d'éviter toute fuite d'acide dans le logement à piles.
- Ne touchez pas la substance qui s'écoule des piles en cas de fuite. Cela pourrait blesser la peau.

Remarque : Si la télécommande ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, nous vous recommandons d'en retirer les piles.

Installation

L'écran LCD doit être correctement installé à l'aide d'un support mural. Une mauvaise installation peut provoquer des blessures ou endommager l'équipement. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation et DynaScan ne peut être tenu responsable de tels incidents. Reportez-vous aux instructions du fabricant du support pour une installation correcte.

Montage

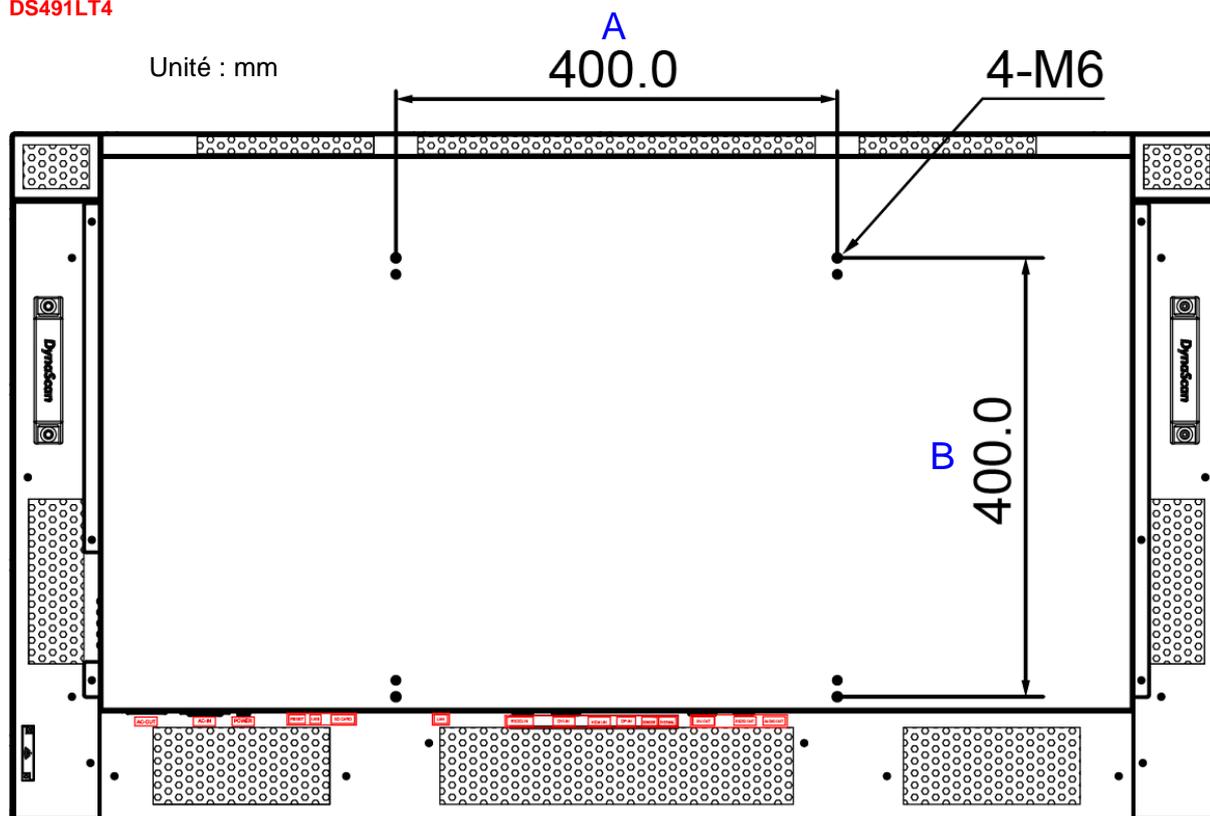
- Il incombe à l'utilisateur de suspendre l'écran LCD professionnel au plafond ou de le fixer au mur. Tous les plafonds ou murs ne sont pas assez résistants pour supporter l'écran LCD. L'écran LCD peut tomber et provoquer des blessures graves s'il est suspendu au plafond avec un support insuffisant ou monté sur un mur incliné. La garantie du produit ne couvre pas la mauvaise installation, la modification et les dommages causés par des catastrophes naturelles. DynaScan recommande de faire appel à des professionnels certifiés afin d'évaluer le site d'installation et d'effectuer le montage.
- Ne couvrez pas l'orifice et / ou le dissipateur thermique afin d'assurer une bonne dissipation thermique.
- Reportez-vous au guide d'installation fourni par le fabricant pour un montage correct.

En montage mural ou suspendu au plafond

- Aucun support mural n'est inclus parmi les accessoires. Veuillez acheter un support mural à la norme VESA pour fixer l'écran LCD. DynaScan n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de supports muraux non standard.
- Vérifiez que l'emplacement de montage peut supporter le poids de l'écran LCD avant toute installation.
- L'angle d'installation doit être inférieur à 15 degrés par rapport à l'axe vertical.
- N'installez pas le support mural tandis que l'appareil est sous tension car cela pourrait provoquer des blessures graves par choc électrique.

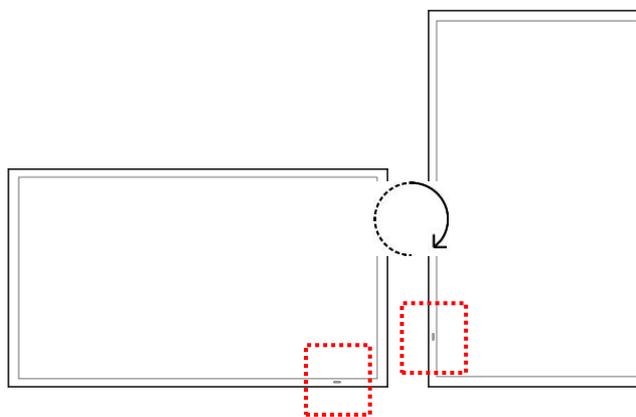
Numéro de modèle	VESA (mm)		Caractéristiques des vis	Longueur des vis	Numéro
DS491LT4	(A * B)	400 * 400	M6	Supérieure à 10 mm Inférieure à 12 mm (Sans compter l'épaisseur du support mural)	4

DS491LT4



Orientation

- Lorsqu'il est utilisé en orientation portrait, vous devez faire pivoter l'écran LCD dans le sens horaire vu de l'avant de l'écran, de sorte que le bord gauche devienne le bord supérieur.

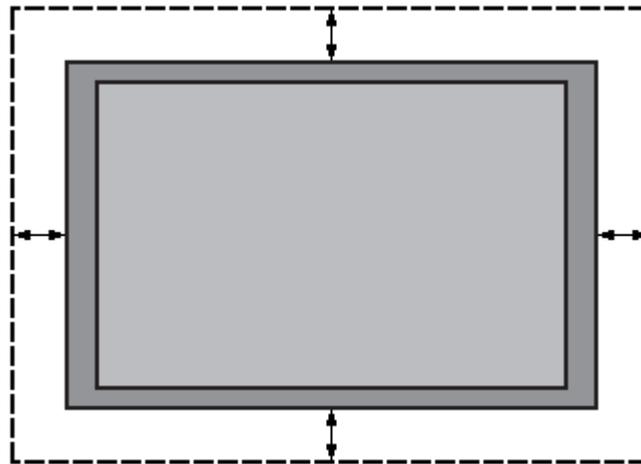


Mode portrait : Faites pivoter l'ensemble de 90° dans le sens horaire (obligatoire)

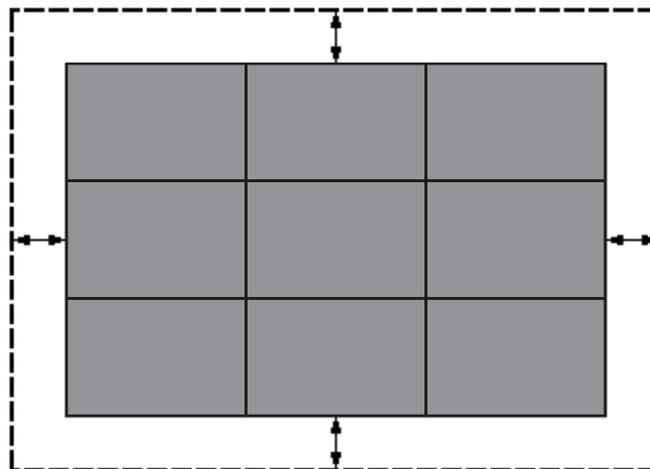
Emplacement d'installation

- Le mur et la fixation doivent être suffisamment résistants pour supporter l'écran LCD et ses accessoires.
- Ne l'installez pas dans un endroit soumis à de fortes vibrations ou à de la poussière.
- Ne l'installez pas près du tableau électrique principal du bâtiment.
- Assurez-vous que l'écran LCD est fixé de façon à ce qu'il ne puisse pas être facilement retiré par le grand public.
- Laissez un espace libre autour de la bordure extérieure de l'écran LCD (ou de la matrice du mur vidéo) afin d'assurer une ventilation adéquate.
- Pour les installations avec des écrans encastrés dans le mur, reportez-vous à la section : Boîtiers

pour des considérations de refroidissement et de ventilation.



Affichage unique



Mur vidéo

Suspendu au plafond

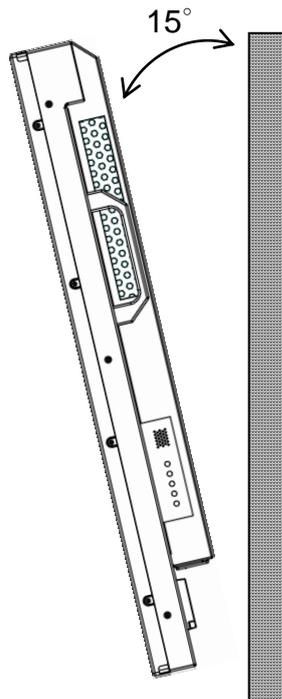
- Assurez-vous que le plafond est suffisamment solide pour supporter l'écran LCD et ses accessoires. Les tremblements de terre, les vibrations inattendues et autres forces externes doivent être pris en compte lors de l'évaluation de la résistance du plafond.
- L'écran LCD doit être fixé à la structure du bâtiment, comme une poutre, plutôt qu'à un cadre en acier léger ou à une décoration intérieure.
- N'utilisez pas de vis à bois ou de chevilles pour cloisons sèches pour l'installation.

Maintenance

- Inspectez régulièrement les fixations pour vous assurer qu'elles ne sont pas desserrées ou déformées. Veuillez prendre les mesures correctives appropriées lorsqu'un problème est identifié. Négliger le problème ne peut qu'aggraver la situation.
- Augmentez la fréquence des inspections aux endroits où des travaux de maintenance ont déjà eu lieu afin d'éviter que les problèmes ne se reproduisent.

Montage mural

- Aucun support mural n'est fourni. Veuillez acheter un support mural à la norme VESA pour fixer l'écran LCD. DynaScan n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de supports muraux non standard.
- Vérifiez que l'emplacement de montage peut supporter le poids de l'écran LCD avant toute installation.
- L'angle d'installation doit être inférieur à 15 degrés par rapport à l'axe vertical.
- N'installez pas le support mural tandis que l'appareil est sous tension car cela pourrait provoquer des blessures graves par choc électrique.

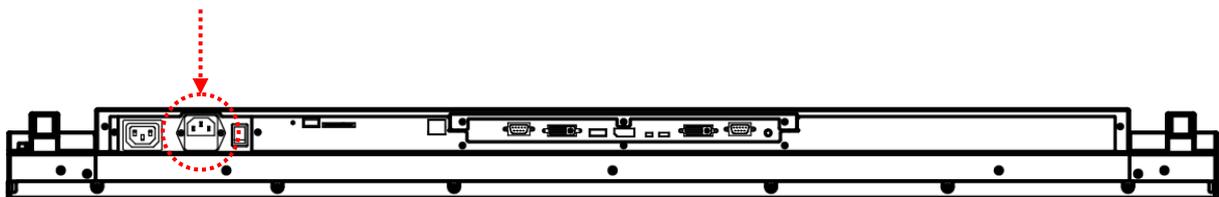


Branchement à une source d'alimentation

Utilisez le câble d'alimentation fourni. Branchez-le dans la prise d'alimentation située à l'arrière de l'écran, comme indiqué dans le schéma ci-dessous. Branchez le câble d'alimentation sur une prise secteur de 100-240 V, 50/60 Hz.

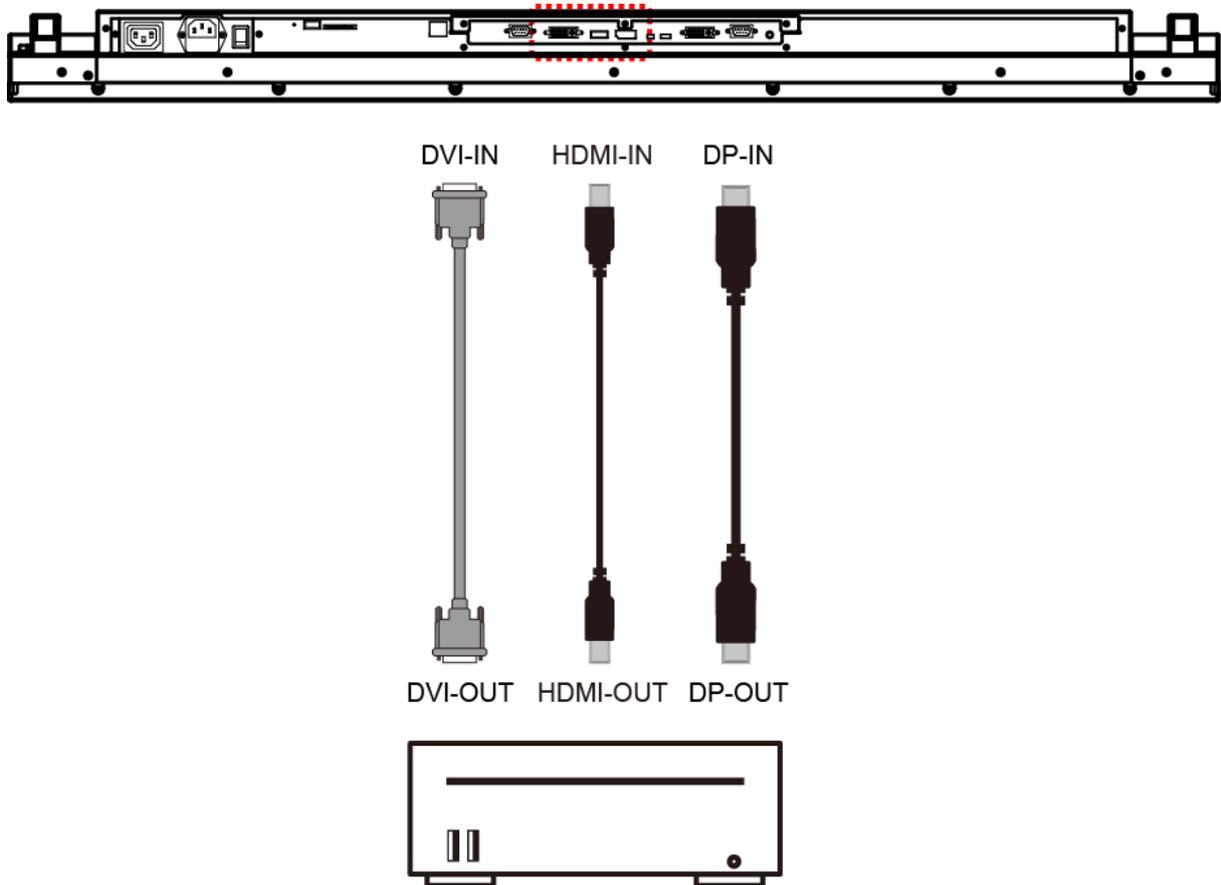


Insérez complètement la fiche dans la prise. Une connexion électrique lâche peut endommager l'écran et / ou provoquer un incendie.



Connexion à une source vidéo externe

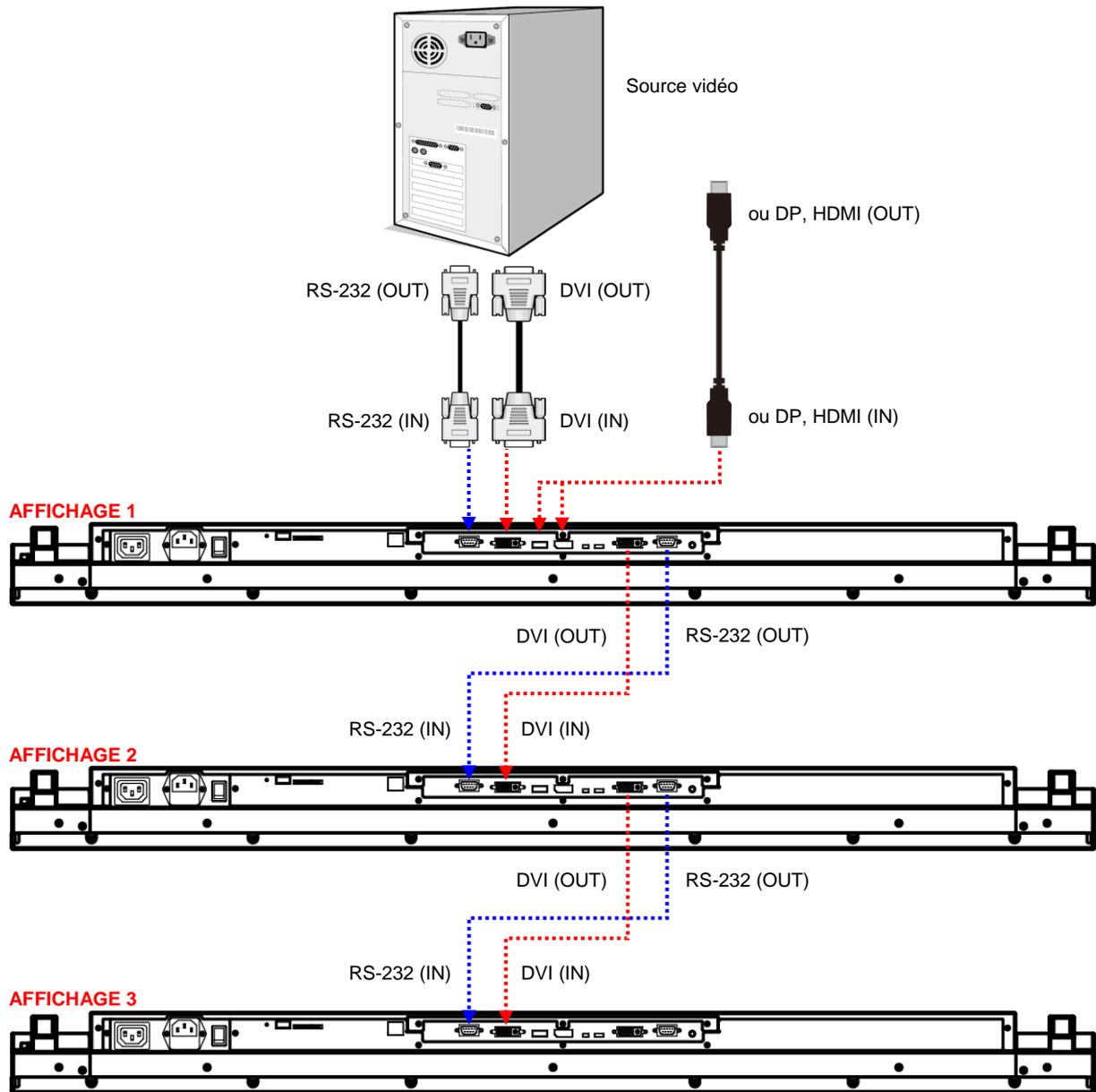
Éteignez l'écran LCD et l'appareil vidéo externe. Utilisez le câble DVI (ou le câble DP, câble HDMI) fourni. Insérez une extrémité dans l'entrée DVI-IN (ou DP-IN, HDMI-IN) à l'arrière de l'écran, comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Connectez l'autre extrémité du câble DVI (ou câble DP, câble HDMI) à la sortie DVI (ou à la sortie DP, sortie HDMI) de la source vidéo. Reportez-vous au manuel de votre appareil vidéo pour des informations supplémentaires.



Connexion de plusieurs écrans pour des applications de mur vidéo

Pour la connexion en chaîne de plusieurs écrans à des fins d'application de mur vidéo, connectez une source vidéo au 1er écran de la chaîne avec le câble DVI fourni (ou câble DP, un câble HDMI) et un câble RS-232. Connectez la sortie DVI-OUT du 1er écran à l'entrée DVI-IN du 2ème écran. Avec le câble RS-232 fourni, connectez la sortie RS-232 OUT du 1er écran à l'entrée RS-232 IN du 2ème écran. Répétez la connexion pour les écrans restants. Utilisez le Menu OSD ou le logiciel Display Manager (Gestionnaire d'affichage) afin de configurer la taille du mur vidéo et la position de chaque écran.

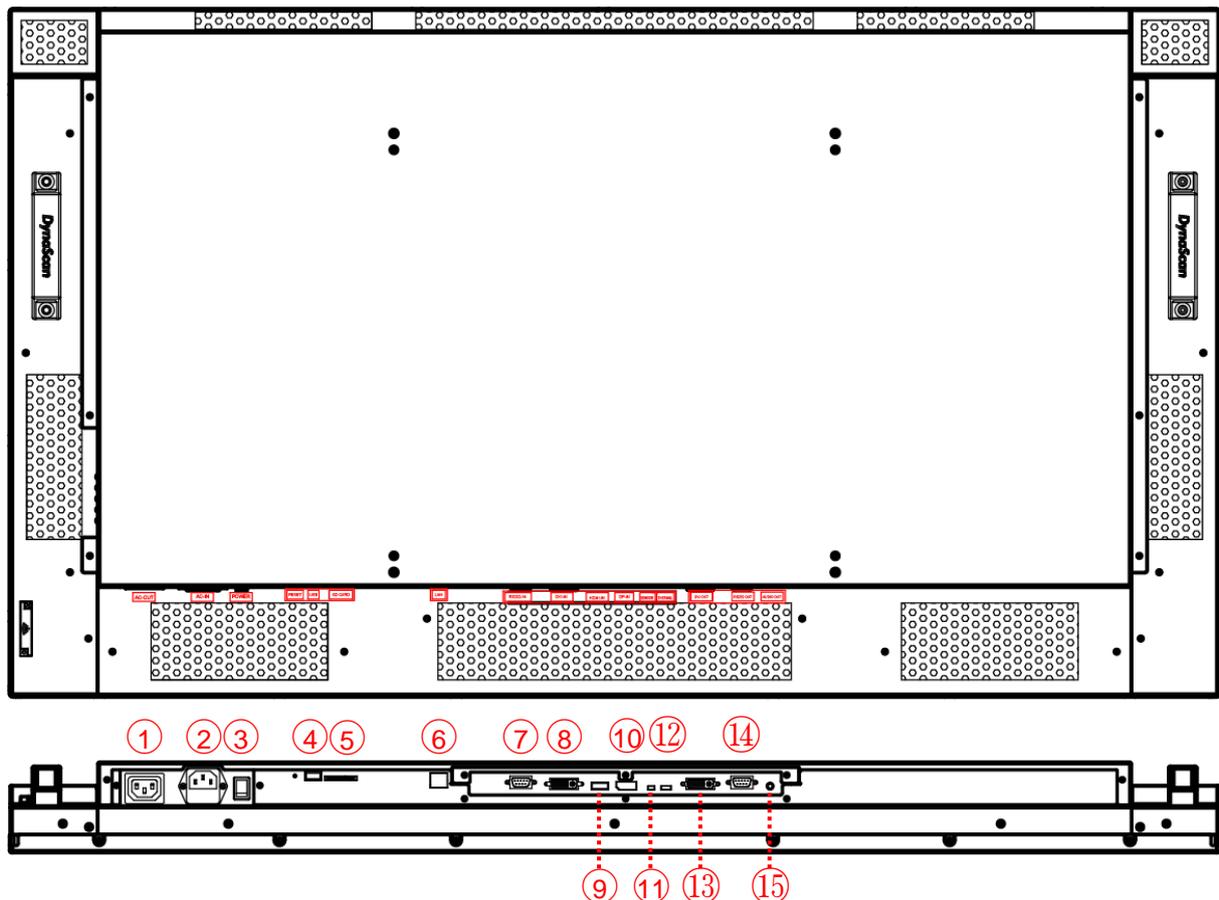
-  **Remarque** : Le nombre maximum de DS491LT4 dans un mur vidéo est de 15 x 15.
-  **Remarque** : L'application DynaScan « Display Manager » doit être installée sur le PC pour pouvoir utiliser la fonction de contrôle externe.
-  **Remarque** : Le réglage en chaîne (fonction mur vidéo) ne prend en charge qu'une résolution de 1920 x 1080 (1080p).



Bornes d'entrée / sortie

1. **CA (OUT)** : Sortie CA 100-240V jusqu'à 100 Watt.
2. **CA (IN)** : Raccordez le cordon d'alimentation fourni à la prise secteur.
3. **Bouton d'alimentation** : Appuyez pour allumer / éteindre l'alimentation.
4. **Port USB** : Prise en charge de stockage sur clé USB, de souris et de clavier.
5. **Carte SD** : Prise en charge jusqu'à 32 Go Le format FAT32 / NTFS est pris en charge.
6. **RJ-45 (IN)** : Connexion d'entrée réseau RJ45.
7. **RS-232 (IN)** : Connexion d'entrée réseau RS232C pour le contrôle à distance à partir d'un PC.
8. **DVI (IN)** : Connectez la sortie DVI-D d'un PC ou la sortie HDMI d'un appareil AV via un câble DVI-HDMI.
9. **HDMI (IN)** : Connectez la sortie HDMI d'un PC ou la sortie HDMI d'un appareil AV via un câble HDMI.
10. **DP (IN)** : Connectez la sortie DP d'un PC ou la sortie DP d'un appareil AV via un câble DP.
11. **Récepteur** : Connecteur d'extension pour le kit récepteur d'extension IR optionnel (ESK302).
12. **Thermique** : Connecteur d'extension pour le kit thermique d'extension optionnel (ETK201).
13. **DVI (OUT)** : Émet le signal depuis DVI IN.
14. **RS-232 (OUT)** : Fonction de contrôle RS232 pour application en chaîne.
15. **Audio (OUT)** : Raccordez la sortie du signal audio de la prise Audio IN à un appareil AV externe.

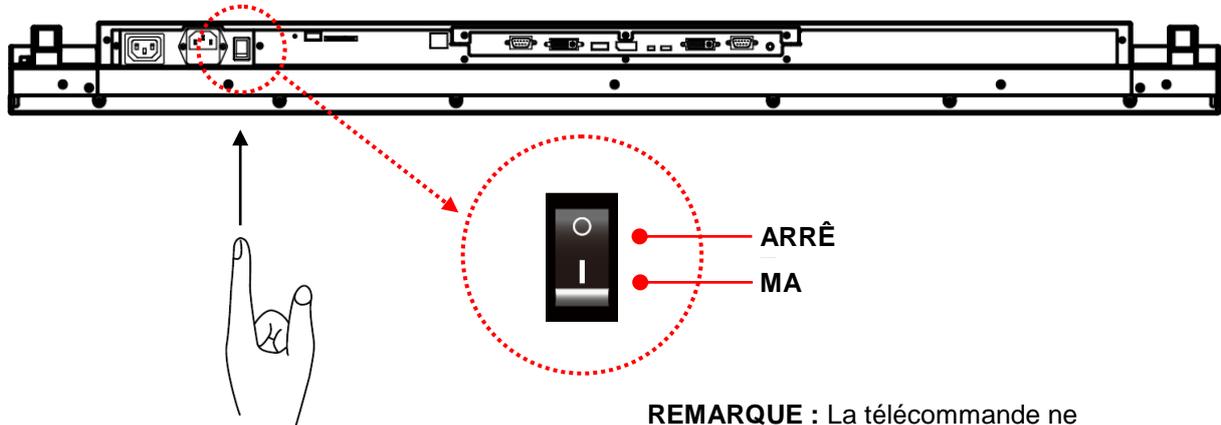
DS491LT4



Instructions d'utilisation

Allumer / Éteindre l'écran

Pour allumer / éteindre l'écran, appuyez sur l'interrupteur situé à l'arrière de l'écran, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



REMARQUE : La télécommande ne fonctionne que lorsque l'interrupteur d'alimentation est sur MARCHÉ.

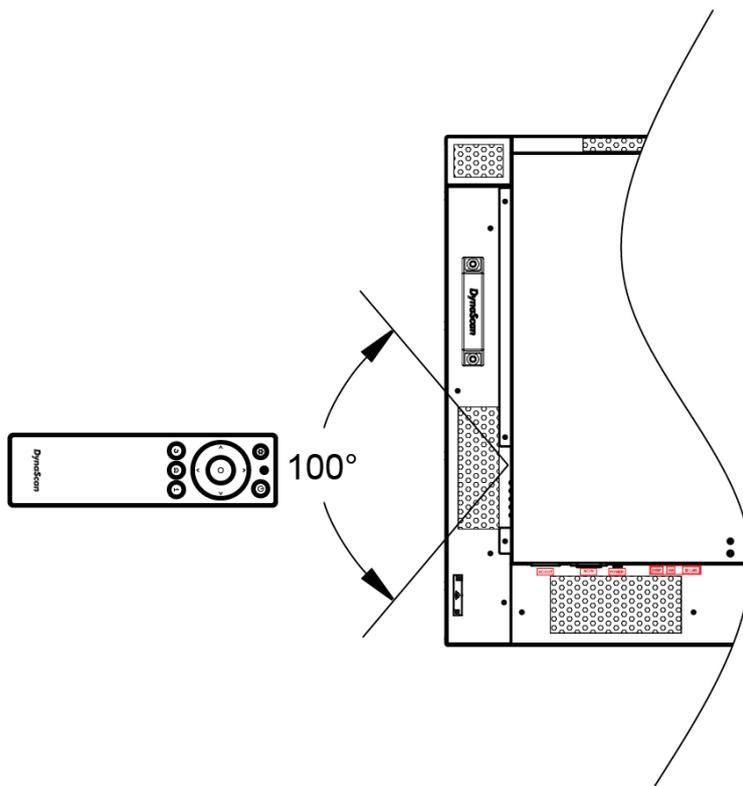
Utilisation de la télécommande

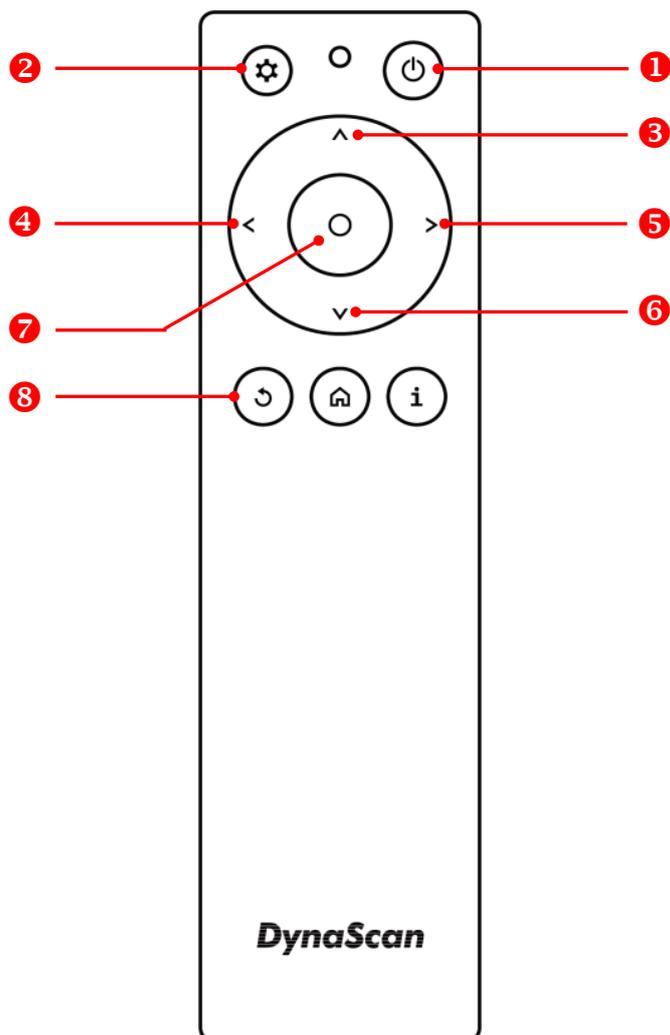
Lorsque vous utilisez la télécommande, dirigez la télécommande vers le récepteur infrarouge sur l'écran. Le récepteur IR du modèle DS491LT4 se trouve à l'arrière de l'écran avec un angle de réception de 100 degrés. Les configurations du récepteur IR du modèle sont illustrées dans la figure ci-dessous.

La plage de fonctionnement de la télécommande est de 2,5 mètres (8 pieds).

La lumière ambiante peut affecter les performances de la télécommande. Évitez les lumières fluorescentes ou néon à proximité.

DS491LT4

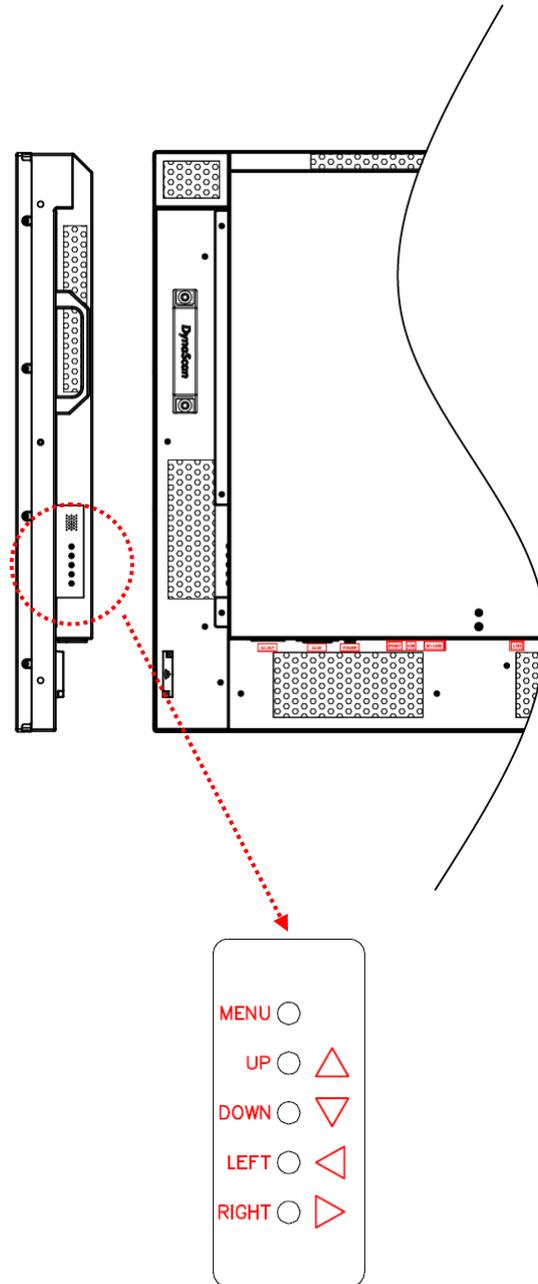




* La couleur et la forme peuvent varier selon le modèle.

ÉLÉMENT		DESCRIPTION
❶	ALIMENTATION	Alimentation marche/arrêt
❷	MENU	OSD activé / désactivé
❸	HAUT	Déplace le curseur vers le haut ou modifie le réglage de l'élément sélectionné.
❹	GAUCHE	Quitte la sélection en cours.
❺	DROITE	Sélectionne l'élément en surbrillance.
❻	BAS	Déplace le curseur vers le bas ou modifie le réglage de l'élément sélectionné.
❼	OK	Entrée (Pour DSM365 uniquement)
❽	RETOUR	Retourne à la dernière page. (Pour DSM365 uniquement)

Utilisation des commandes du panneau arrière



ÉLÉMENT	DESCRIPTION
MENU	OSD activé / désactivé, Alimentation marche / arrêt.
HAUT	Déplace le curseur vers le haut ou modifie le réglage de l'élément sélectionné.
BAS	Déplace le curseur vers le bas ou modifie le réglage de l'élément sélectionné.
GAUCHE	Quitte la sélection en cours.
DROITE	Sélectionne l'élément en surbrillance.

Navigation dans les menus sur écran (OSD)

Appuyez sur le bouton MENU de la commande du panneau arrière ou de la télécommande pour afficher le menu OSD. Utilisez les flèches de navigation pour sélectionner et ajuster les éléments du menu.

Input Source	Main	HDMI
Picture	Failover 1	DP
Time	Failover 2	DVI
Video Wall	Failover 3	DSM365
Backlight		
Advance		

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Source d'entrée	Principal	HDMI	Définit l'entrée principale à afficher.
	Basculement 1	DP	Définit l'entrée de basculement 1 à afficher.
	Basculement 2	DVI	Définit l'entrée de basculement 2 à afficher.
	Basculement 3	DSM365	Définit l'entrée de basculement 3 à afficher.

Input Source	Color Temperature	User
Picture	R	100
Time	G	100
Video Wall	B	100
Backlight	Contrast	50
Advance	Gamma	Native
	Black Level	RGB Full

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Image	Température de couleur	D65	Sélectionnez la température de couleur. (Personnalisé, D93, D65 et D55).
	R		Réglez le niveau de lumière rouge. Plage 0 – 100. Remarque : La fonctionnalité est uniquement prise en charge en mode Personnalisé.
	V :		Réglez le niveau de lumière verte. Plage 0 – 100. Remarque : La fonctionnalité est uniquement prise en charge en mode Personnalisé.
	B		Réglez le niveau de lumière bleue. Plage 0 – 100. Remarque : La fonctionnalité est uniquement prise en charge en mode Personnalisé.
	Contraste	50	Régler le niveau de contraste. Plage 0 – 100.

	Gamma	Natif	Réglez la valeur de Gamma. (Natif, 2,2 , 2,4 et sgamma)
	Niveau Noir	RVB Complet	Sélectionnez le niveau de noir pour ajuster l'échelle de gris de l'écran. « Limité » pour la source vidéo utilise 16 à 235 niveaux pour R/V/B, comme HDMI. « RVB Complet » pour la source vidéo utilise tous les niveaux de 0 à 255.

Input Source	Current Date	2017/01/01
Picture	Current Time	12:00:00
Time	Day of Week	Monday
Video Wall	Daylight Saving	Off
Backlight	Power Control Timer	Off
Advance	Power On Time	00:00
	Power Off Time	00:00

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Heure	Date actuelle	AAAA:MM:JJ	Réglez la date.
	Heure actuelle	HH:MM:SS	Réglez l'horloge. Remarque : L'horloge interne continue à fonctionner lorsque l'appareil est mis hors tension.
	Jour de la semaine		Réglez le jour de la semaine. (Du dimanche au lundi)
	Heure d'été	Désactivé	Activer / Désactiver le réglage d'heure d'été.
	Minuterie de contrôle de l'alimentation	Désactivé	Activer / Désactiver la fonction de planification automatique de l'alimentation.
	Heure de mise sous tension	HH:MM	Réglez l'heure de mise sous tension.
	Heure de mise hors tension	HH:MM	Réglez l'heure de mise hors tension.

Input Source	Number of Rows	1
Picture	Number of Columns	1
Time	Row Position	1
Video Wall	Column Position	1
Backlight	Bezel Compensation	On
Advance		

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Mur vidéo	Nombre de rangées	1	Réglez le nombre de rangées dans un mur vidéo. Remarque : Le nombre maximum de rangées dans une chaîne est de 15.
	Nombre de colonnes	1	Réglez le nombre de colonnes dans un mur vidéo.

			Remarque : Le nombre maximum de colonnes dans une chaîne est de 15.
	Position rangée	1	Position verticale dans un mur vidéo.
	Position colonne	1	Position horizontale dans un mur vidéo.
	Compensation de cadre	Activé	Choisissez d'activer ou de désactiver la fonction de compensation de contour. Si activé, l'écran ajuste l'image pour compenser la largeur de cadre des écrans afin d'afficher correctement l'image.

Input Source	Auto Brightness	Off
Picture	High Level	100
Time	Low Level	15
Video Wall	High Level Time	00:00
Backlight	Low Level Time	00:00
Advance	Local Dimming	Medium

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Rétroéclairage	Luminosité automatique	Désactivé	Pour activer / désactiver le réglage automatique de luminosité. Remarque : Si l'option LUMINOSITÉ AUTOMATIQUE est désactivée, la luminosité de l'écran reste à la valeur de luminosité NIVEAU ÉLEVÉ. Si l'option LUMINOSITÉ AUTOMATIQUE est activée (Auto), la luminosité de l'écran s'ajuste en fonction de la lumière ambiante. Lorsque la lumière ambiante est forte, l'écran s'ajuste à la valeur de luminosité NIVEAU ÉLEVÉ définie; lorsque la lumière ambiante est faible, l'écran se règle sur la valeur de luminosité NIVEAU BAS définie. Lorsque le mode Minuterie est réglé, l'écran commute automatiquement la luminosité en fonction de la durée définie.
	Niveau élevé	100	Pour régler le niveau de luminosité le plus élevé. Plage 0 – 100.
	Niveau bas	15	Pour régler le niveau de luminosité le plus bas. Plage 0 – 100.
	Heure niveau élevé	HH:MM	Réglez l'heure niveau élevé.
	Heure niveau bas	HH:MM	Réglez l'heure niveau bas.
	Assombrissement local	Moyen	Pour régler le contraste. Haut est le contraste le plus élevé. Désactivé est le contraste le plus faible.

			(Désactivé, Bas, Moyen et Élevé)
--	--	--	----------------------------------

Input Source	Display Mode	Auto
Picture	Screen Protection	Off
Time	IR Control	On
Video Wall	Power Off Mode	Standby
Backlight	Volume	100
Advance	Reset to Default Setting	Off

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Avancé	Mode d'affichage	Automatique	Pour modifier l'orientation du menu. Le menu peut être affiché en mode PAYSAGE ou PORTRAIT.
	Protection d'écran	Désactivé	Pour activer / désactiver la protection contre la rémanence d'image. Réglez l'intervalle de protection contre la rémanence d'image. Page 1 – 100.
	Contrôle IR	Activé	Pour activer / désactiver la télécommande pour le Menu. Remarque : Lorsqu'elle est désactivée, la fonction de contrôle à distance peut être réactivée à partir du panneau de commande ou de l'application DynaScan « Display Manager ».
	Mode hors tension	Veille	En mode hors tension, les commandes RS-232 ne fonctionnent pas. Seul [Interrupteur principal d'alimentation] sur l'écran et [Bouton d'alimentation] sur la télécommande peuvent réactiver l'écran.
	Volume	100	Régler le volume. Page 100 – 0.
	Réinitialiser aux valeurs par défaut.	Désactivé	Restaurer tous les paramètres aux valeurs par défaut. Remarque : Cela ne modifie pas HEURE ACTUELLE, HEURE DE MISE SOUS TENSION ni HEURE DE MISE HORS TENSION.

Information 1	Resolution	HDMI 1920x1080
Information 2	Model	DS491LT4
Information 3	Serial Number	491LT4XXXXXXXXX
	Hardware	XXXXX
	Firmware	XX.XX.X
	Color Depth	8 bits

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
-----------	-----------	------------	-------------

Information 1	Résolution		Résolution d'entrée.
	Modèle	DS491LT4	Le modèle de l'écran.
	Numéro de série		Le numéro de série de l'écran.
	Matériel		La version du matériel.
	Firmware		La version du firmware.
	Profondeur de couleur		La profondeur de couleur de l'entrée en cours.

Information 1	Temperature (BLU)	27°C/ 80°F
Information 2	Temperature (Amb.)	No Connection
Information 3	ALS Level (Amb.)	10

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Information 2	Température (BLU)		Surveillance de la température interne de l'écran LCD (unité de rétroéclairage).
	Température (Amb.)		Surveillance de la température externe de l'écran LCD (ambiance). (l'installation du capteur de température est nécessaire)
	Niveau ALS (Amb.)		La luminosité de la surveillance d'ambiance. (Capteur de lumière d'ambiance)

Information 1	Over Heat Protection	Inactive
Information 2		
Information 3		

ÉLÉMENT 1	ÉLÉMENT 2	PAR DÉFAUT	DESCRIPTION
Information 3	Protection contre la surchauffe	Inactive	Le mode de protection entre en jeu lorsque la température interne de l'écran est trop élevée. 56°C = Luminosité 50%. 61°C = Luminosité 25%. 66°C = Luminosité 03%. Lorsque la température diminue assez pour sortir de la protection, la luminosité revient à 100% et la protection contre la surchauffe est désactivée.

Certaines fonctions ne sont pas disponibles pour tous les modèles.



*Valeur réglée : Chaque valeur R/V/B de ce produit a été ajustée individuellement, au cours de la production, pour une température de couleur prédéfinie de 6500K.

Caractéristiques

MODÈLE		DS491LT4
PANNEAU	Taille du panneau LCD	48,5 pouces
	Résolution native	1920 x 1080
	Luminosité	3500 cd/m ² (Typ.)
	Rapport de contraste	3 000:1 (Statique) 10 000 000:1 (Dynamique)
	Temps de réponse	8 ms (Typ.)
	Angles de vue	178° / 178°
	Durée de vie	100 000 h (Typ.)
	Surface du panneau	AR, Diffusion <2%, 2H
ALIMENTATION	Alimentation électrique	Interne
	Tension nominale	100 - 240V, 50 / 60Hz
	Mode d'alimentation	Typ. 160W / Max. 230W
	Mode veille	< 1W
	CA Out	< 100W
CARACT. MÉCANIQUES	Largeur du cadre (H/B/G/D)	8,7 / 8,7 / 8,5 / 8,5 mm
	Couleur du boîtier	Noir
	Dimensions du moniteur (LxHxP, sans socle)	1096,7 x 627,2 x 82,7 mm
	Poids du moniteur (ensemble / emballage)	19,6 kg / 26,5 kg
	Support VESA (dimensions)	4 trous (400x400 mm)
INTERFACE UTILISATEUR	Langue OSD	Français
ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement	0°C ~ 45°C
	Température de stockage	-20°C ~ 60°C
	Humidité	10%~80% HR, sans condensation
Ports d'E/S	DVI-D	IN *1 / OUT *1 (prise en charge HDMI)
	DP	IN *1
	HDMI	IN *1
	RS-232	IN *1 / OUT *1
	RJ-45	IN *1
	Audio	OUT *1
	Carte SD	*1
	USB 2.0	*1
Fusible	DS491LT4	5A



La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

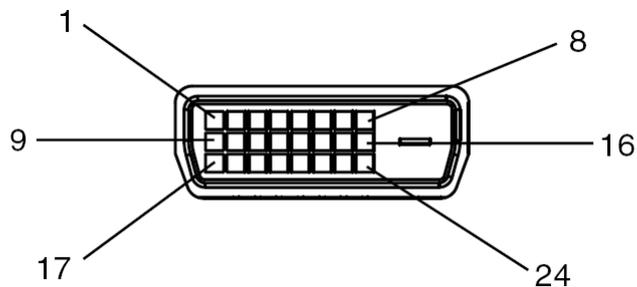
Mode d'entrée

Résolution active		Taux de rafraîchissement	Taux de pixels	Proportions
Pixels H	Lignes V			
640	480	60 Hz	25,175 MHz	4:3
720	480	59,94 Hz	27 MHz	4:3
800	600	60 Hz	40 MHz	4:3
1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3
1280	720	60 Hz	74,25 MHz	16:9
1280	768	60 Hz	79,5 MHz	5:3
1360	768	60 Hz	85,5 MHz	16:9
1920	1080	60 Hz	148,5 MHz	16:9

Affectation des broches

Sortie numérique RVB (DVI-D) : DVI

AFFECTATION DES BROCHES DU CONNECTEUR DVI					
01	TX2-	09	TX1-	17	TX0-
02	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
03	Blindage (TX2 / TX4)	11	Blindage (TX1 / TX3)	19	Blindage (TX0 / TX5)
04	NC	12	NC	20	NC
05	NC	13	NC	21	NC
06	Horloge série DDC	14	+5V alimentation	22	Blindage (TXC)
07	Données série DDC	15	Terre	23	TXC+
08	NC	16	Détection de branchement à chaud	24	TXC-

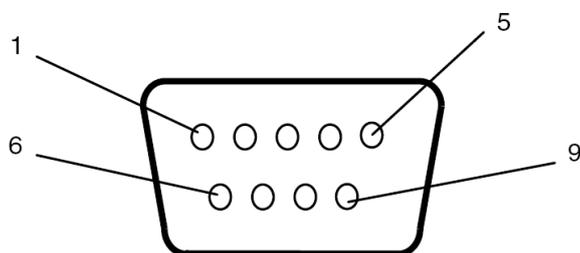


Entrée numérique RVB (DVI-D) : DVI

AFFECTATION DES BROCHES DU CONNECTEUR DVI					
01	RX2-	09	RX1-	17	RX0-
02	RX2+	10	RX1+	18	RX0+
03	Blindage (RX2 / RX4)	11	Blindage (RX1 / RX3)	19	Blindage (RX0 / RX5)
04	NC	12	NC	20	NC
05	NC	13	NC	21	NC
06	Horloge série DDC	14	+5V alimentation	22	Blindage (RXC)
07	Données série DDC	15	Terre	23	RXC+
08	NC	16	Détection de branchement à chaud	24	RXC-

Sortie RS-232

N° de broche	NOM
01	Connecté à 7 et 8
02	RXD
03	TXD
04	Connecté à 6
05	TERRE
06	Connecté à 4
07	Connecté à 1 et 8
08	Connecté à 1 et 7
09	NC



Entrée RS-232

N° de broche	NOM
01	Connecté à 7 et 8
02	TXD
03	RXD
04	Connecté à 6
05	TERRE
06	Connecté à 4
07	Connecté à 1 et 8
08	Connecté à 1 et 7
09	NC

Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION PRÉCONISÉE
Aucune image ne s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que le câble est complètement branché. ● Vérifiez que l'interrupteur principal est en position MARCHE et que le cordon d'alimentation est complètement branché. ● Vérifiez que la résolution de la source d'image est réglée comme le format pris en charge (reportez-vous à la section « Mode entrée », p.24). ● Vérifiez que le câble n'est pas endommagé ou plié de manière excessive.
Rien ne se passe lorsque vous allumez l'interrupteur principal.	<ul style="list-style-type: none"> ● Débranchez le cordon d'alimentation de la prise, puis rebranchez-le après quelques secondes afin de réinitialiser l'affichage signalétique. <p>Remarque : Le fait de débrancher le cordon d'alimentation ne modifie pas les paramètres.</p>
L'image est instable.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que le câble est complètement branché.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que la télécommande contient des piles. ● Vérifiez la fraîcheur, la polarité, etc. des piles. ● Vérifiez que la télécommande est à portée de fonctionnement. ● Une lumière intense peut interférer avec la télécommande. Évitez d'utiliser la télécommande près de lampes fluorescentes ou de néons.
Marche / Arrêt automatique ne fonctionne pas ou pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que le réglage MINUTERIE dans le menu est réglé sur « DÉSACTIVÉ ». ● Vérifiez que les paramètres « Heure de mise sous tension » et « Heure de mise hors tension » sont correctement définis.
Impossible de contrôler l'écran à distance via RS-232.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vérifiez que le câble RS-232 est correctement branché.

Si vous rencontrez toujours des problèmes avec votre écran LCD DynaScan DS² Professional, contactez votre revendeur ou directement DynaScan afin d'obtenir de l'aide.

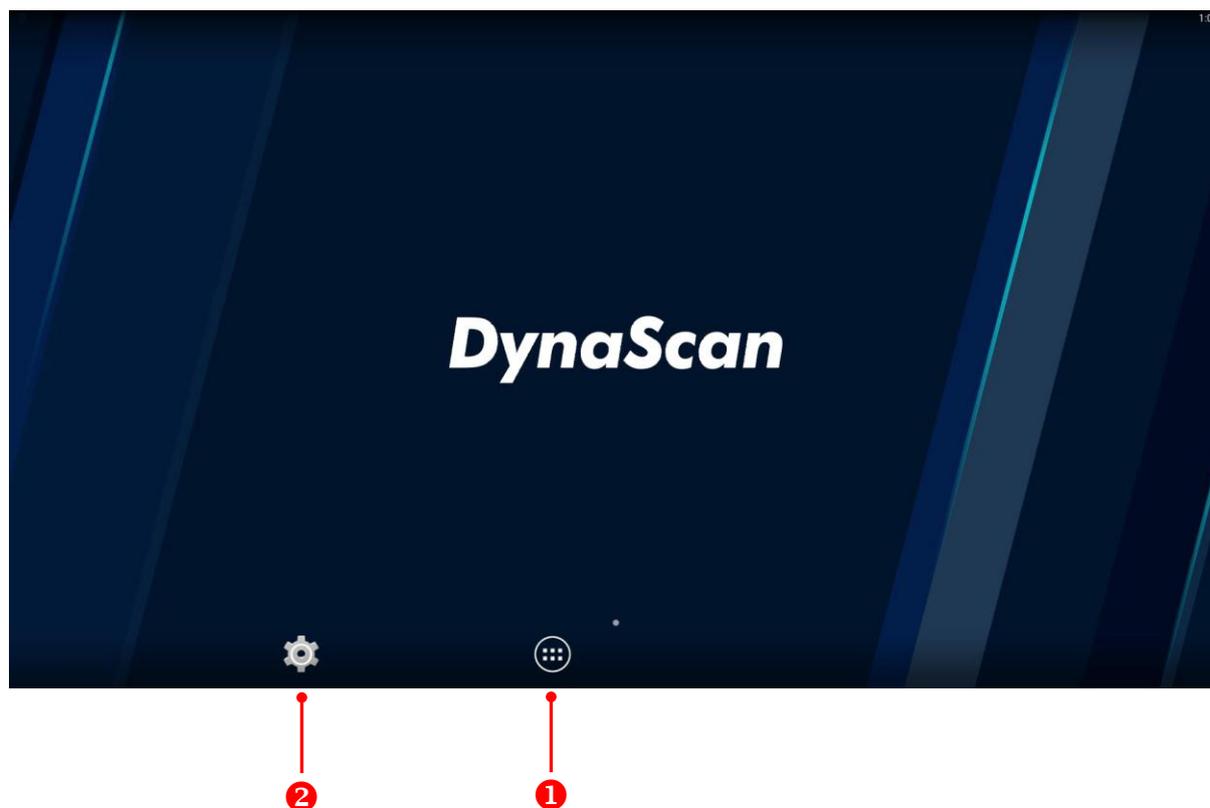
À propos de DSM365

DSM365 est un système d'exploitation interne tout comme Android, capable d'installer les applications via une clé USB, une carte SD ou Internet.

Comment passer sous DSM365

- Appuyez sur le bouton MENU de la commande du panneau arrière ou de la télécommande pour afficher le menu OSD.
- Utilisez les flèches de navigation pour sélectionner et ajuster la source d'entrée.
[Source d'entrée → Principal → DSM365]

Input Source	Main	DSM365
Picture	Failover 1	HDMI
Time	Failover 2	DP
Video Wall	Failover 3	DVI
Backlight		
Advance		



ÉLÉMENT	DESCRIPTION
❶	APPLIS Afficher les APPLIS installées.
❷	RÉGLAGES Pour entrer dans le menu de réglage.

www.dynascanusa.com