

Mode d'emploi User manual





Félicitations et merci d'avoir choisi cet écran de projection LUMENE. Cet écran a été créé pour vous offrir une image claire lumineuse et contrastée. Il est également d'une grande fiabilité et très simple d'emploi.

Congratulations and thank you for your choosing a LUMENE projection screen. This screen has been designed to offer a clear, bright and contrasted image. It is also of a great reliability and very easy to use.

# SOMMAIRE TABLE OF CONTENTS

| Pièces 3                      | Parts                     | 3    |
|-------------------------------|---------------------------|------|
| Installation de la structure4 | Installation of the frame | 4    |
| Montage de la toile6          | Canvas mounting           | 6    |
| Intallation des caches8       | Frame cover installation  | 8    |
| Intallation au mur10          | Wall installation         | 10   |
| Précautions d'utilisation12   | Precautions for use       | . 12 |
| Garantie13                    | Warranty                  | . 13 |











## **PIÈCES PARTS**



C1

Cadre intérieur vertical (x2pcs) Vertical inner silver frame (x2pcs) Cadre vertical extérieur noir (x2pcs) Vertical outer black frame (x2pcs)



C2

Cadre intérieur horizontal (Ax2pcs + Bx2pcs) Horizontal inner silver frame (Ax2pcs + Bx2pcs)



Cadre horizontal intérieur (Ax2pcs + Bx2pcs) Horizontal outer black frame (Ax2pcs + Bx2pcs)



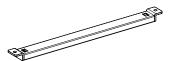
Support d'angle (x4pcs) Corner bracket (x4pcs)



Partie horizontale de la connexion (pré-installé dans l'un des cadres intérieurs) x 2pcs Horizontal connection part (pre-installed in one of inner frame) x2pcs



F3 Plaque de fixation (x12pcs) Fastening plate (x12pcs)



F4

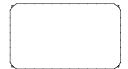
Barre de soutien (x1pcs) Support bar (x1pcs)



Pièces d'angle extérieures en plastique (x4pcs) Outer plastic corner parts (x4pcs)



T1 Mousse EPE (x1pcs) EPE foam (x1pcs)



T2 Toile d'écran (x1pcs) Screen fabric (x1pcs)



Pattes de fixation d'angle (x4pcs pré-installés sur le cadre + x2pcs de remplacement) Corner fixing lugs (x4pcs pre-installed on the frame + x2pcs replacement)



Pattes de fixation des glissières Quelques-uns sont pré-installés sur le cadre. 100" (x40pcs) / 120" (x50pcs) + 2 de remplacement

Slide fixing lugs Few pre-installed on the frame. 100" (x40pcs) / 120" (x50pcs) + 2 replacement



Plaque de suspension (x2pcs) Hanging plate (x2pcs)



Aimant + puce de fixation (2 ensembles, tout en un) Magnet + attaching chip

(2 sets, all in one)



Plaque magnétique (x2pcs) Magnet plate (x2pcs)



Support mural supérieur (x1pcs) Top wall mount bracket (x1pcs)



Jeu de vis M5\*8 (x32pcs) M5 x 8 silver screw set (x32pcs)



Vis noire M5\*10mm (10pcs = 4pcs préinstallées + 4pcs + 2pcs de remplacement) M5 x 10mm black screw (10pcs = 4pcs pre-installed + 4)

pcs + 2 pcs replacement)



Vis à tête fraisée M5\*8

(6pcs = 4pcs + 2pcs deremplacement) M5 x 8 Countersunk head screw (6pcs = 4pcs + 2pcs replacement)



1 paire de gant (x2 gants) 1 pair of gloves (x2 gloves)



Besoin d'aide pour monter votre écran? Consultez notre page FAQ (www.lumene-screens.com/f-a-q) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.

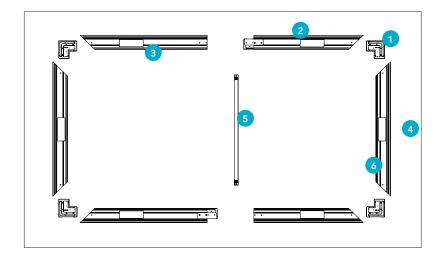


## **INSTALLATION DE LA STRUCTURES**

### INSTALLATION OF THE FRAME



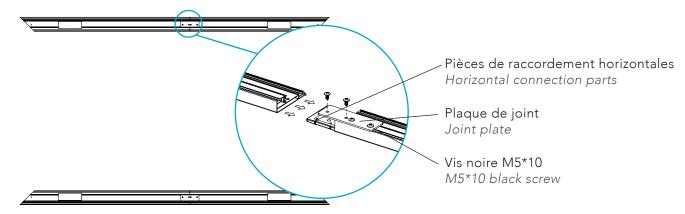
Vérifier les pièces nécessaires Check the required parts



- Support d'angle (F1)
  Corner bracket (F1)
- 2 Cadre intérieur horizontal (C2) Horizontal inner silver frame (C2)
- 3 Cadre intérieur horizontal (C3) Horizontal inner silver frame (C3)
- Mousse EPE EPE foam
- 5 C4
- 6 C1

- Placer la mousse EPE fournie sur un sol plat.
- Mettre les gants et poser toutes les pièces du cadre et de la quincaillerie sur la mousse EPE pour vous assurer que vous disposez de toutes les pièces nécessaires.
- Place the included EPE foam on flat ground.
- Then wear the glove and lay all the silver frame and hardware parts on the EPE foam to ensure you have all the required pieces.

2 Connecter le cadre horizontal Connect the horizontal frame



Desserrez les quatre vis noires  $M5\times10$  (V2) préinstallées sur les plaques de connexion. Insérez ensuite les cadres intérieurs horizontaux C2 dans les cadres intérieurs horizontaux C3. Alignez les trous sur les deux côtés, puis serrez fermement les vis  $M5\times10$  (V2) pour les fixer.

Loosen the four pre-installed black  $M5\times10$  screws (V2) on the connection plates. Then insert the horizontal inner frames C2 into the horizontal inner frames C3. Align the holes on both sides, and securely tighten the  $M5\times10$  screws (V2) to fasten them.



Besoin d'aide pour monter votre écran ? Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.

Update: 16/09/2025



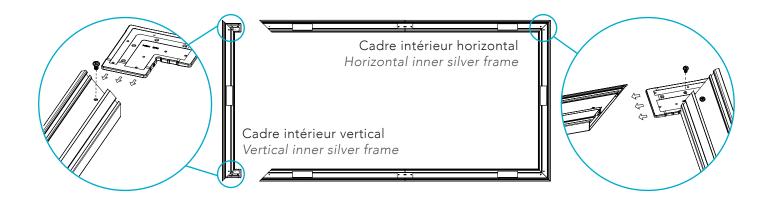








### Connecter le cadre intérieur vertical Connect the vertical inner silver frame

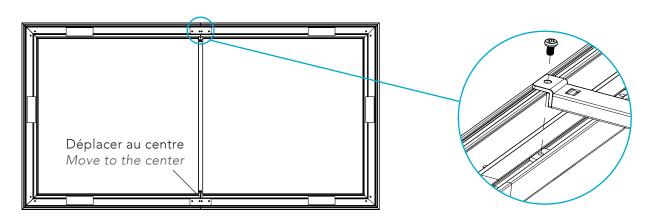


Placez les supports d'angle F1 aux deux extrémités du cadre intérieur vertical C1. Insérez ensuite ces supports d'angle dans les sections du cadre horizontal. Alignez correctement les trous, puis fixez-les à l'aide des vis M5×8 (V1).

Place the F1 corner brackets at both ends of the vertical inner frame C1. Then insert these corner brackets into the sections of the horizontal frame. Align the holes correctly, and secure them using  $M5 \times 8$  screws (V1).



## Mise en place de la barre de support Placing the support bar



Déplacez l'écrou préinstallé au centre de la plaque de connexion, puis positionnez la barre de soutien C4 et fixez-la solidement à l'aide des vis M5×8 (V1).

Move the pre-installed nut to the center of the connection plate, then position the support bar C4 and secure it firmly using  $M5\times8$  screws (V1).



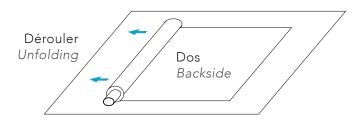
Besoin d'aide pour monter votre écran ?

Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.

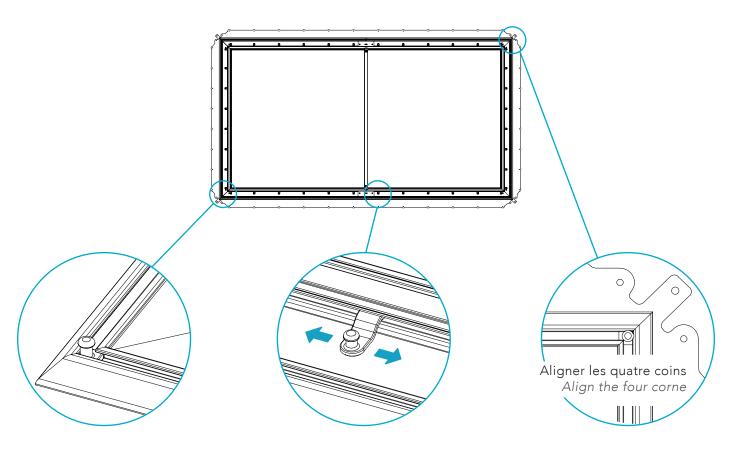


## MONTAGE DE LA TOILE CANVAS MOUNTING





- Nettoyer la mousse EPE et veiller à ce que la surface soit plane et exempte de particules étrangères.
- Poser le tissu avec l'envers sur le dessus. Retirer le tampon d'intercalaire situé sur la partie inférieure du tissu, conçu pour éviter les dommages dus au transport.
- Clean the EPE foam and ensure flat surface with no foreign particles.
- Lay the fabric with the backside on the Top. Remove the interleaving pad on the bottom of the fabric designed to prevent transit damage.
- Placer le cadre assemblé sur la toile de l'écran Place the assembled frame on the screen fabric





Besoin d'aide pour monter votre écran ? Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.

Update : 16/09/2025









Placez le cadre assemblé sur la toile de l'écran, en vous assurant que l'arrière de la toile soit bien orienté vers vous. Attention : pour un écran ALR, le sens de la toile est crucial. Vérifiez et notez bien son orientation afin de pouvoir positionner l'écran correctement par la suite.

Alignez le coin de la toile avec le coin du cadre indiqué sur le diagramme ci-dessus.

Retirez les bandes de protection du cadre intérieur, puis alignez les pattes de fixation préinstallées avec les œillets prévus sur la toile. Veillez également à ce que la patte de fixation d'angle préinstallée soit centrée sur l'angle.

Place the assembled frame onto the screen fabric, ensuring that the back of the fabric is facing you.

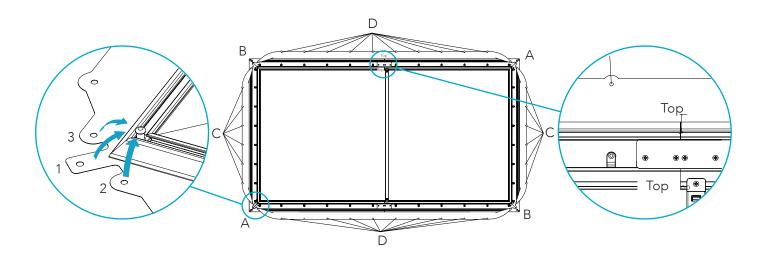
Warning: for an ALR screen, the orientation of the fabric is critical. Check and note the direction to ensure the screen is positioned correctly later.

Align the corner of the fabric with the corresponding corner of the frame as shown in the diagram above.

Remove the protective strips from the inner frame, then align the pre-installed mounting tabs with the grommets on the fabric. Also ensure that the pre-installed corner mounting tab is centered on the corner.

3

Tirer les œillets en tissu sur les pattes de fixation Pull fabric eyelets over the fixing lugs



Placez les œillets dans les pattes de fixation du cadre.

Pour faciliter l'installation, deux personnes doivent travailler simultanément aux extrémités opposées de la toile. Commencez par fixer les coins A-A, puis les coins B-B, ensuite les sections verticales C-C et enfin les sections horizontales D-D.

Fixez chaque coin dans l'ordre indiqué (1-2-3) afin d'assurer un montage uniforme.

Pendant l'installation du tissu, les deux personnes doivent tendre la toile de manière synchronisée et soulever légèrement le cadre. Cela permet de garantir la planéité du tissu et son alignement parfait avec le cadre.

Insert the eyelets into the fixing lugs on the frame.

To facilitate installation, two people should work simultaneously on opposite ends of the fabric. Begin by securing corners A-A, then corners B-B, followed by the vertical sections C-C, and finally the horizontal sections D-D.

Fasten each corner in the indicated order (1-2-3) to ensure an even installation.

During fabric installation, both people should stretch the fabric synchronously and slightly lift the frame. This ensures the fabric remains flat and perfectly aligned with the frame.

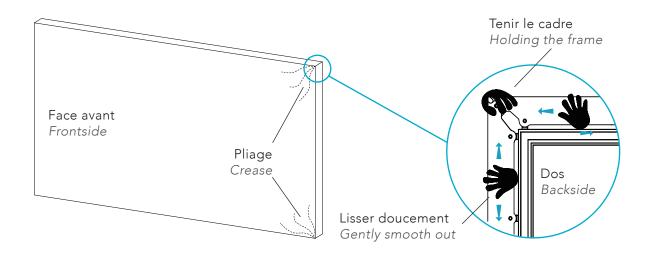


Besoin d'aide pour monter votre écran ? Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.



4

Vérifier si la surface d'observation du tissu est à plat. Checking whether the fabric viewing surface is flat

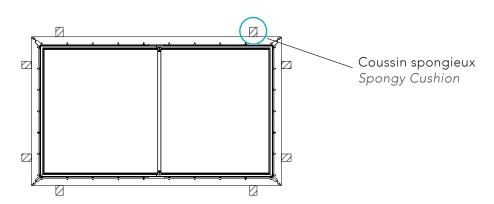


Vérifiez que la toile de projection est bien plane. Portez des gants propres, puis étirez et lissez le matériau avec vos mains, en partant du centre vers les coins, afin d'obtenir une surface uniforme.

Check that the projection fabric is flat. Wear clean gloves, then stretch and smooth the material by hand, working from the center toward the corners to create an even surface.

# INSTALLATION DES CACHES FRAME COVER INSTALLATION





Avant d'assembler le cadre extérieur noir, placer le coussin en éponge sous l'écran assemblé, conformément au schéma ci-dessus.

Before assembling the outer black frame, place the sponge cushion under the assembled screen as per. the diagram above.



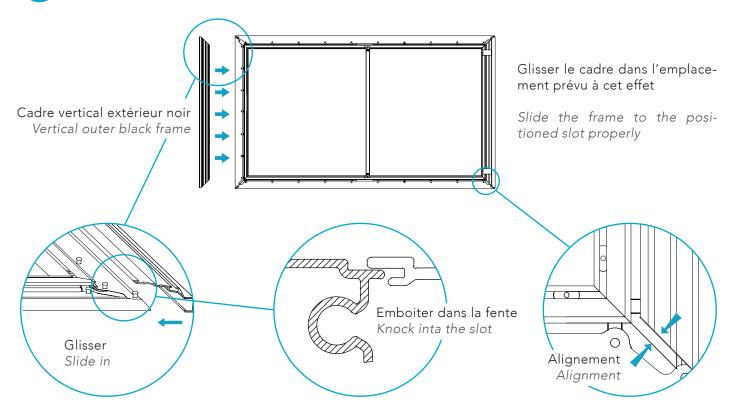




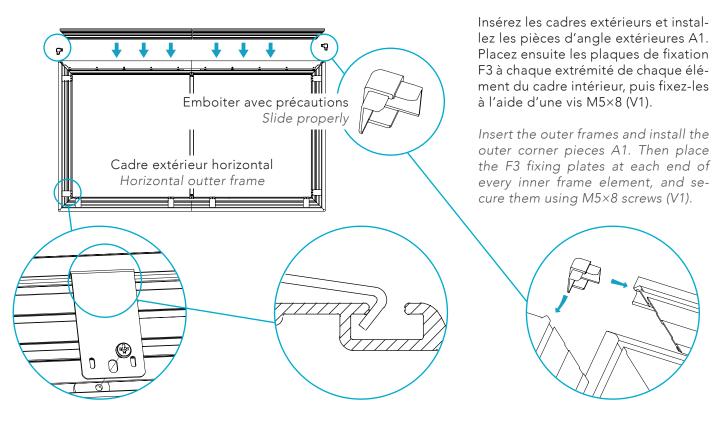




Placer le cadre noir vertical extérieur Place the outer vertical black frame



Placer le cadre horizontal noir extérieur et les pièces d'angle extérieures en plastique Place the outer horizontal black frame and outer plastic corner parts

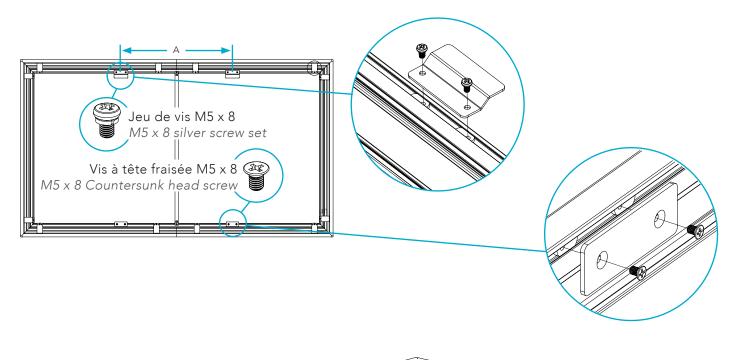


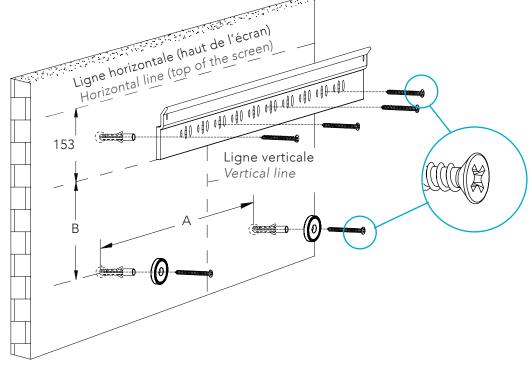


Besoin d'aide pour monter votre écran ? Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires. Contactez-nous pour toute assistance.



# INSTALLATION AU MUR WALL INSTALLATION









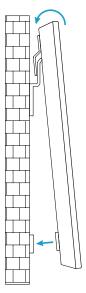






- Fixez les plaques de suspension F5 sur le cadre de l'écran à l'aide des vis V1. Les plaques doivent être installées de manière symétrique, idéalement au centre de l'écran. Plus l'écart entre elles est important, plus la stabilité sera assurée.
- Placez l'écran contre le mur à l'emplacement souhaité et tracez un repère indiquant le haut du cadre. À partir de ce repère, mesurez 153 mm vers le bas et tracez une ligne horizontale correspondant à la position du support supérieur.
- Fixez le support supérieur au mur en vérifiant soigneusement son horizontalité avec un niveau.
- Vissez provisoirement les deux aimants ronds sur la partie inférieure du cadre, en respectant la même distance que celle des plaques de suspension F5.
- Insérez le cadre dans le support supérieur comme indiqué sur le schéma, puis abaissez-le contre le mur. Marquez la position exacte des aimants sur la surface murale.
- Retirez le cadre et fixez définitivement les aimants au mur aux emplacements repérés.
- Remplacez ensuite les aimants provisoires du bas du cadre par les plaques magnétiques F6.
- Accrochez l'écran au mur en suivant l'ordre indiqué sur le schéma : engagez d'abord le cadre dans le support supérieur, puis plaquez la partie inférieure du cadre contre les aimants.
- Il est fortement recommandé que deux personnes manipulent l'écran lors de l'installation. Portez des gants et veillez à ne pas toucher la toile afin d'éviter tout risque de rayure ou de détérioration.

- Attach the F5 suspension plates to the screen frame using the V1 screws. The plates must be installed symmetrically, ideally at the center of the frame. The wider the spacing between them, the better the stability will be.
- Position the screen against the wall at the desired location and mark the top edge of the frame. From this mark, measure 153 mm downward and draw a horizontal line indicating the position of the upper bracket.
- Secure the upper bracket to the wall, checking carefully with a level to ensure perfect horizontality.
- Temporarily screw the two round magnets onto the lower part of the frame, keeping the same spacing as the F5 suspension plates.
- Insert the frame into the upper bracket as shown in the diagram, then lower it against the wall. Mark the exact positions of the magnets on the wall surface.
- Remove the frame and permanently fix the magnets to the wall at the marked positions.
- Replace the temporary magnets on the lower part of the frame with the F6 magnetic plates.
- Mount the screen on the wall following the sequence shown in the diagram: first engage the frame in the upper bracket, then press the lower part of the frame onto the magnets.
- We strongly recommend that two people handle the screen during installation. Wear protective gloves and avoid touching the screen fabric to prevent scratches or damage.







## PRECAUTION D'UTILISATION PRECAUTION FOR USE

### Conditions importantes de fonctionnement

La mise en marche de votre écran est très facile mais doit être faite avec précaution afin d'assurer sa durabilité. Avant la première utilisation, vérifiez toujours que votre écran soit positionné de manière stable et horizontale.

#### Précautions :

- Ne rien placer ou accrocher sur l'écran lorsque celuici est déployé.
- Ne pas mettre votre doigt à l'intérieur du carter quand vous rétractez la toile de l'écran.
- Les poussières et éraflures réduisent la qualité de l'image. Aussi, prêtez tout particulièrement attention aux consignes suivantes :
  - a. Ne pas toucher la surface de l'écran avec les mains.
  - b. Ne pas dessiner sur l'écran.
  - c. Ne pas rayer l'écran avec des objets durs et tranchants susceptibles de l'endommager.
  - d. Ne jamais employer de produits chimiques pour laver la surface de l'écran.
- S'assurer de l'absence d'insectes et de débris divers avant la rétractation de l'écran.
- Pour enlever la poussière sur la toile, utiliser un chiffon sec, une brosse à poils doux et frotter délicatement.
- Refermer l'écran afin de protéger la toile.

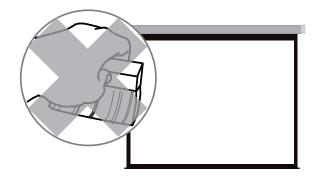
### Important operating considerations

Setting up is very easy but has to be done carefully to ensure its durability. Before first use, always position your screen horizontally on a stable and flat surface.

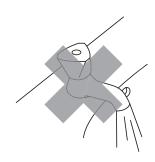
#### Warning:

- Don't hang or put anything on the top of the screen case when your screen when your screen is unrolled.
- Don't put your finger inside the case when you retract the screen fabric back to the case.
- Dust and scratches will lower the image of projection quality. Please pay particular attention to the following points:
- a. Do not touch the screen surface with your hand.
- b. Do not draw on the screen surface.
- c. Do not cruff or scratch the screen with hard sharp items subject to cause damage.
- d. Never use chemicals to clean the screen surface.
- Make sure there is nothing on the screen before you retract it into the case.
- To remove dust on the cloth, use a dry and soft-haired brush and rub it delicately.
- Close the screen to protect the cloth.

## NETTOYER AVEC PRÉCAUTION CLEAN SOFTLY

















#### **GARANTIE:**

Tous les produits LUMENE sont garantis deux ans à partir de la date d'achat, lorsqu'ils ont été achetés chez LUMENE, chez un distributeur LUMENE, ou chez un revendeur agréé LUMENE. Cette garantie couvre tous les défauts matériels ainsi que les défauts de fabrication.

#### Limitations et exclusions :

Tous les produits LUMENE sont garantis deux ans à partir de la date d'achat, lorsqu'ils ont été achetés chez LUMENE, chez un distributeur LUMENE, ou chez un revendeur agréé LUMENE. Seul le premier acheteur peut se prévaloir de cette garantie. À l'exception des cas notés ci-dessous, la garantie couvre tout défaut matériel ainsi que les défauts de fabrication de ce produit. Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- le numéro de série a été enlevé, modifié ou rendu illisible.
- endommagements, détériorations ou défauts de fonctionnement provoqués (par accident, utilisation incorrecte, abus ou négligence) : une mauvaise utilisation ou un usage inhabituel du produit; accidents ou négligences tels que la projection du produit contre une surface dure; contact avec de l'eau, de la pluie ou une humidité extrême; contact avec du sable, de la poussière ou autres; contact avec une source de chaleur extrême, ou contact avec de la nourriture ou un liquide dessus.
- dommages physiques de la surface du produit telle qu'une éraflure, ou toutes autres altérations de la surface.
- non-respect des instructions fournies avec le produit.
- dommages subis durant toutes expéditions du produit (les réclamations doivent être adressées au transporteur).
- une réparation ou une tentative de réparation par une personne non autorisée à réparer ce produit.
- toute cause autre que les défauts du produit, y compris le manque de connaissances techniques ou d'expérience de l'utilisateur. Chacun de ces points annule la validité de la garantie.

### Qui peut bénéficier de la garantie ?

Seul le premier acheteur peut se prévaloir de cette garantie. Le service de garantie ne sera assuré que si la facture originale ou la preuve d'achat (portant la mention de la date d'achat) accompagne le produit défectueux au cours de la période de garantie. Cette garantie est valide strictement dans le pays de la vente originale.

#### Frais pris en charge

Tous les frais de pièces et main-d'œuvre pour les articles couverts par cette garantie sont pris en charge par LUMENE. Le paiement des frais d'expédition et d'assurance est traité ci-après.

#### Comment obtenir le service au titre de la garantie ?

Si le produit doit être réparé pendant la période de garantie, veuillez contacter :

- 1) le lieu d'achat du produit,
- 2) le distributeur local agréé pour ce produit,
- 3) Si vous ne pouvez pas l'identifier, contactez LUMENE.

Le service sous garantie pour cet appareil est disponible strictement dans le pays de la vente originale. Le distributeur local identifiera le centre technique le plus proche. Le produit ou les pièces présumées défectueux doivent êtres expédiés, port et assurances payés, à ce centre technique, accompagnés de la copie de la facture d'achat avec indication de la date d'acquisition et dans son emballage d'origine (ou emballage similaire assurant le même niveau de protection). Lors de votre envoi vous devez obligatoirement inclure :

- a) la copie de votre ticket de caisse ou votre preuve d'achat datée,
- b) une description écrite de votre problème,
- c) le nom et l'adresse du lieu d'achat,
- d) votre adresse et votre numéro de téléphone.

Gardez toujours l'original de la preuve d'achat. Veuillez ne pas renvoyer votre produit à un centre technique sans un accord préalable. Si les réparations requises sont couvertes par la garantie et si vous avez adressé le produit ou les pièces au centre technique agréé le plus proche, les frais de port et d'assurance pour la réexpédition seront pris en charge. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur ou distributeur LUMENE le plus proche.

### Limites de responsabilité et exclusions de garanties explicites :

Excepté le cas où ces dispositions sont inapplicables ou illégales au droit national et/ou à d'autres juridictions : Pour tout produit défectueux, l'unique responsabilité de LUMENE est de réparer ou remplacer le produit. En aucun cas, LUMENE ne peut avoir de responsabilité contractuelle ou délictuelle (y compris en cas de négligence dans l'utilisation du produit) que ce soit pour tous les dommages ayant une valeur supérieure au prix d'achat, ou pour tout autre type de dommage indirect, contingent, entrainant une perte de revenu, de profits, ou toute autre perte financière en rapport ou pas avec la capacité ou l'incapacité à utiliser le produit. Tous les dommages sus-cités ne pourront être réclamés en vertu de la loi française. Tout litige ne pouvant être réglé par la voie de la conciliation préliminaire et se rapportant à l'interprétation ou à l'exécution de la garantie et des obligations ici contenues feront l'objet d'une distinction selon les règles de conciliation et d'arbitrage de la Chambre de Commerce et d'industrie de Paris par un ou plusieurs arbitres conformément à ses règles. Les lois applicables sont les lois françaises.

#### LIMITED WARRANTY:

All LUMENE produds carry a two-year limited warranty period when purchased from LUMENE, a LUMENE distributor or a LUMENE authorized retailer. This warranty covers all defects in materials and workmanship in the product manufactured by LUMENE.

#### Warranty limitation and exclusions:

This warranty covers only the products purchased from LUMENE or a LUMENE authorized retailer or distributor and runs for a two-year period from the date of the purchase by the first end-user. Except in the following cases, this warranty covers ony material or manufacturing deffect. This limited warranty is subject to the following exceptions:

- the serial number has been removed, modified or made illegible.
- the defects or damage result from use of the products in a manner that is not normal or customary; improper operation or misuse; accident or neglect such as dropping the products onto hard surfaces; contact with water, rain, extreme humidity; contact with sand, dirt or the like; or contact with extreme heat, or spills of food or liquid.
- physical damage to the surface of the product, induding scratches, cracks or other damage.
- non respect of the instructions supplied with the product.
- damage due to the shipment of the product (claims have to be addressed to the carrier).
- someone other than LUMENE or its authorized service centers attempts to maintain, alter, modify or service the product in any way.
- any other damage due to the lack of technical knowledge or experience of the user without any link with deffects of the product. Any of these voids the warranty.

#### To be eligible for limited warranty coverage:

The limited warranty applies only to the first end-user. Any person exercising a claim under this limited warranty must show the proof of the date of purchase, such as the sales receipt or invoice, and that the product was purchased new. The warranty is strictly limited to the country of the original purchase.

#### Warranty related expenses:

LUMENÉ will take charge of all the expenses on parts and labor related to the repair or the replacement of the products. The expenses related to the shipping and insurance fees will be shared as described below.

### To obtain warranty service:

During the warranty period, to exercise the limited warranty, the purchaser must first contact:

- 1) the original place of purchase,
- 2) the LUMENE local distributor,
- 3) LUMENE

The warranty service for this device is limited to the country of original purchase. You will receive instructions on how to ship the product to the nearest designated LUMENE authorized Service Center. The product must also be packed in its original packaging or a similar package insuring an equal degree of protection. You must ship it with freight, duties and insurance prepaid. Regardless of where you are instructed to return the product, you must always include:

- a) a copy of your invoice, bill of sale or other comparable proof of purchase.
- b) a written description of the problem.
- c) the name and location of the place of purchase and, most importantly.
- d) your address and telephone number.

Always retain your original proof of purchase. Do not send any product back to a service center before prior agreement. Upon receipt of the product, LUMENE or its authorized service center will check the product and will ship you a repaired or replacement product, freight and insurance expenses prepaid. If additional information is required, please contact your retailer or the LUMENE local distributor.

## Limitation of liability:

Except where these dispositions are inapplicable or unlawed to state laws or other jurisdiction rights: For any defective product, LUMENE sole liability is to repair or replace the product. By no means no event shall LUMENE be liable, whether in contract or tort (including negligence) for damages in excess of the purchase price of the product, or for any indirect, incidental, special or consequential damage of any kind or to any other products, or loss of revenue or profits, loss of business, or other financial loss arising out of or in connection with the ability or inability to use the product, to the full extent these damages may be disclaimed by law. Any litigation, which cannot be regulated by way of preliminary conciliation and relating to the interpretation or the execultion of this Warranty and the obligations herein contained will be distinct definitively, according to the rules of conciliation and arbitration of the International Chamber of Commerce of Paris, France, by one or more referees named in accordance with its rules. The applicable law will be the French one.



Besoin d'aide pour monter votre écran ?

Consultez notre page FAQ (<u>www.lumene-screens.com/f-a-q</u>) pour des instructions et vidéos supplémentaires.

Contactez-nous pour toute assistance.



Update: 16/09/2025 www.lumene-screens.com