

# ***ELPDC07***

(V12H759040)

**VISUALISEUR SIMPLE A UTILISER, FONCTION USB POUR  
DIFFUSION DANS UNE SALLE DE CLASSE**



# Sommaire

Caractéristiques

Points forts

Fonctionnalités et Utilisation

Sécurité et Maintenance

Respect environnemental

Accessoires

# Caractéristiques

# Caractéristiques principales



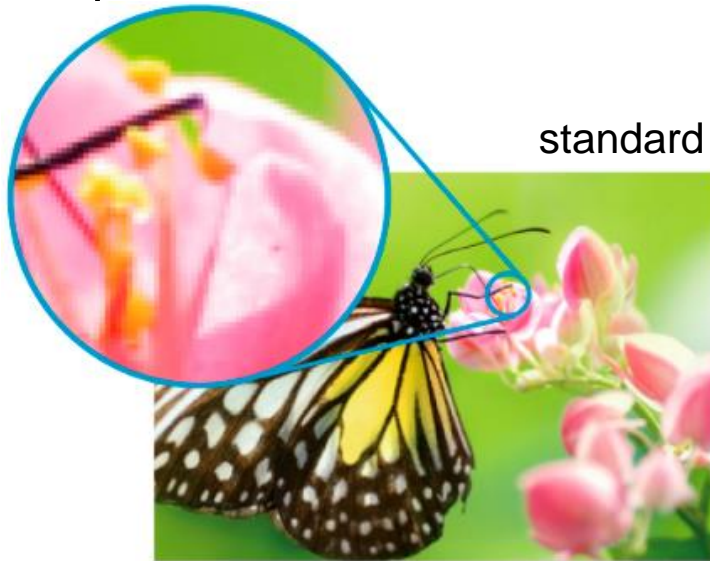
## ELPDC07

Référence commerciale :  
V12H759040

|                     | ELPDC07                                       |
|---------------------|---|
| Zone de capture     | B4(10.7"×14.3")                               |
| Zone de capture max | 273 x 364 (Lxl)                               |
| Capteur             | 1/2.7 CMOS                                    |
| Résolution          | 2M Pixel, 1920 x 1080                         |
| Fréquence image     | 30fps   |
| Zoom                | x 8 (numérique)                               |
| Sortie affichage    | VGA / SVGA / XGA / SXGA / WXGA / 720p / 1080p |
| Power               | USB pass power                                |
| Mémoire             | -   |
| Poids               | 0.9kg   |
| Dimension           | W260 × D76 × H60mm(TBD)<br>(Plié)             |
|                     | W260 × D76 × H388mm(TBD)<br>(En fonction)     |
| Sortie              | USB Type B                                    |
| Entrée              | -   |
| Micro intégré       | Oui   |
| OS                  | Win/Mac                                       |

# Caméra haute résolution

Caméra 2M Pixels capture et enregistre des images et objets en haute qualité Full HD, permettant de les partager à une classe avec un superbe niveau de détail

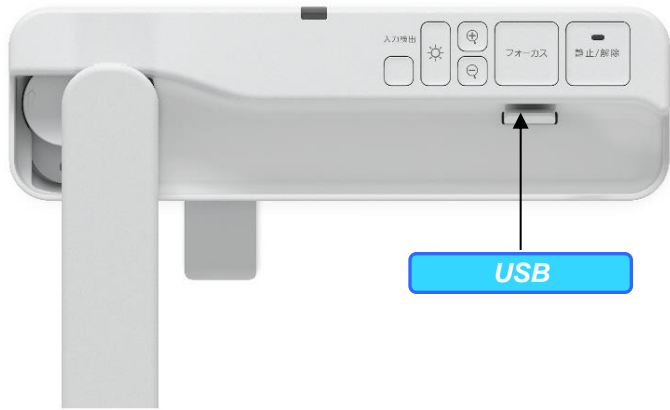


Perte avec le zoom



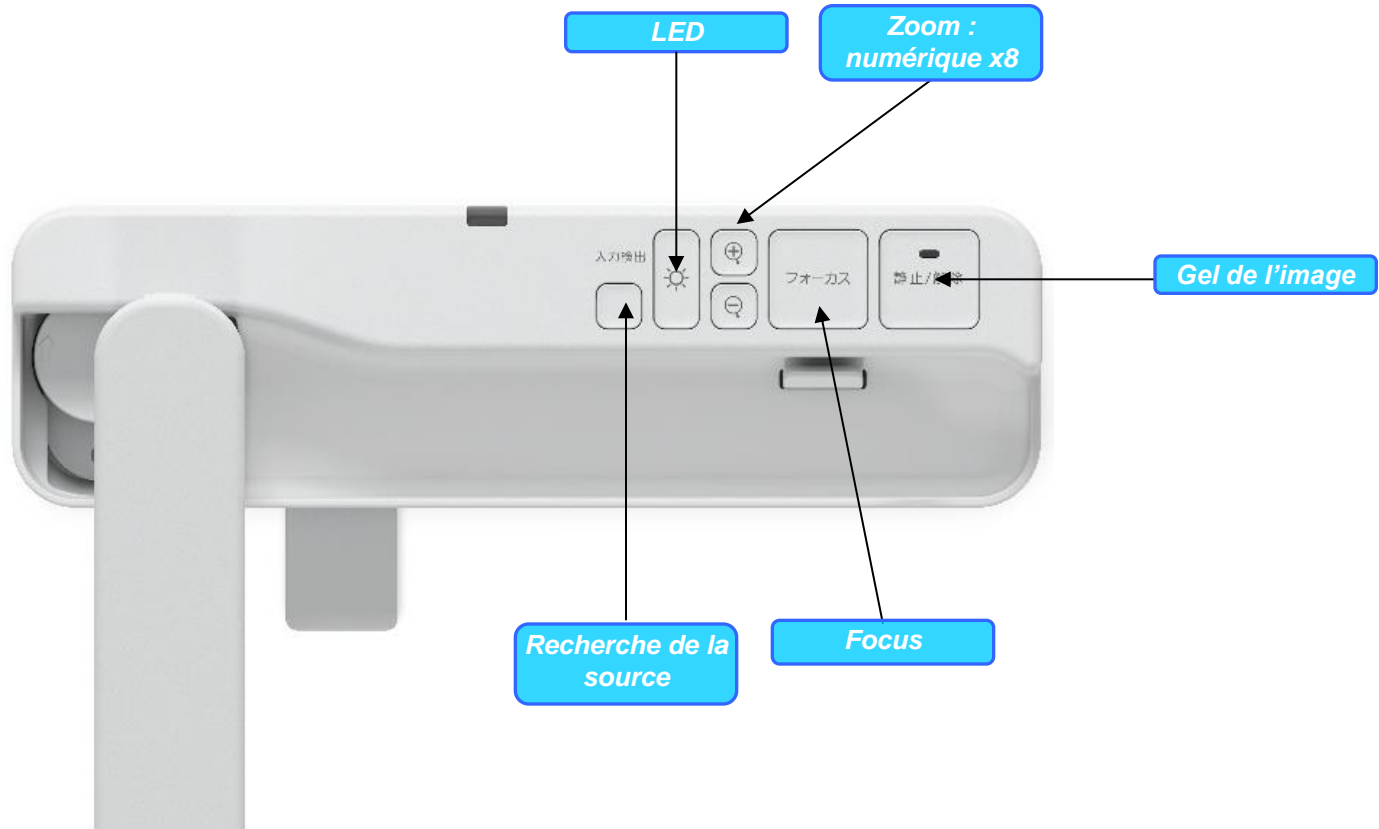
# Connectiques

## La connectique de l'ELPDC07



# Caractéristiques des boutons

## Présentation des boutons



# Points forts



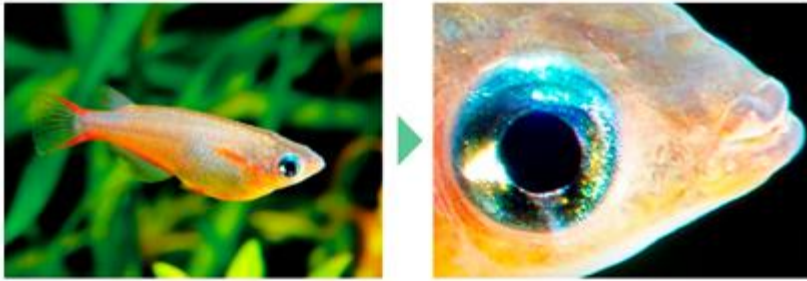
# Fréquence d'images élevée

La fréquence élevée de 30 images par seconde créé des vidéo fluide avec une superbe clarté et sans flou de mouvement

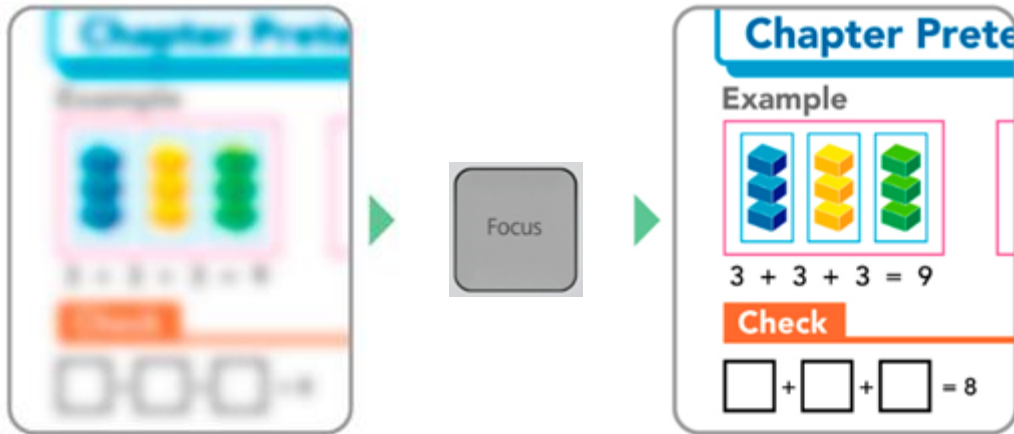


# Zoom numérique

Zoom numérique x8 pour faire le point sur une partie d'un objet, d'un texte ou d'une image



# Auto Focus



Clarté des images permise grâce à un seul bouton d'Auto Focus  
Boutons séparés de fonction Gel (« Freeze »)

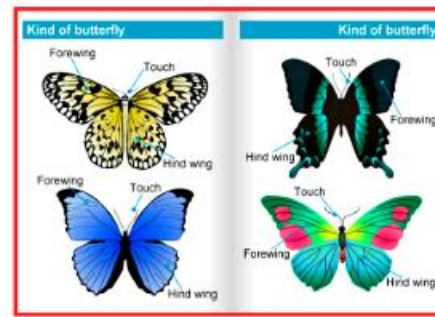
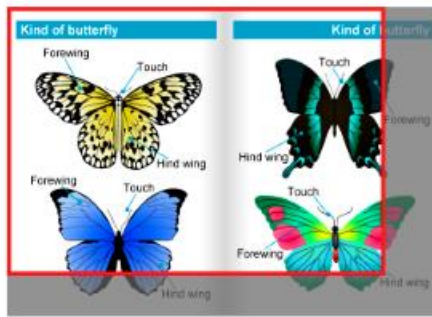
# Grande zone de capture



B4



A3



Zone de capture allant jusqu'au format A3 rend l'affichage de deux pages pleines d'un livre facile (zone de capture max en mm : 273 x 364 (Lxl)  
Pas besoin de repositionner l'objet ou le visualiseur pendant une présentation en classe

# LED intégrée



*Modèle présenté sur l'illustration : ELPDC21*

Les LED intégrées permettent de mettre en lumière les objets captés par le visualiseur.

Il est donc possible de mettre en valeur des objets dans des environnements ou une partie de la classe peu éclairé(e)s

# Dimensions Poids

**Un visualiseur modulable et léger**

En fonctionnement : 260 x 388 x 76 mm

Plié : 260 x 60 x 76 mm

**1 kg**



# Fixation pour microscope



Cette fixation pour microscope permet de visualiser des objets minuscules, normalement uniquement visibles à travers un microscope.

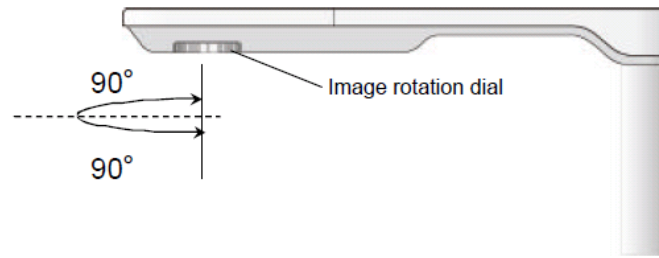
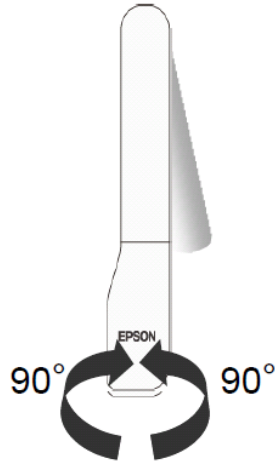
Il est donc possible de les afficher sur grand écran à toute une classe.

Accessoire vendu en standard avec l'ELPDC07

# Fonctionnalités et Utilisation



# Rotation mécanique du bras



Rotation verticale :

La tête de la caméra peut être orientée à 90° vers la gauche ou la droite

Rotation horizontale :

La tête de la caméra peut être orientée à 90° vers la gauche ou la droite

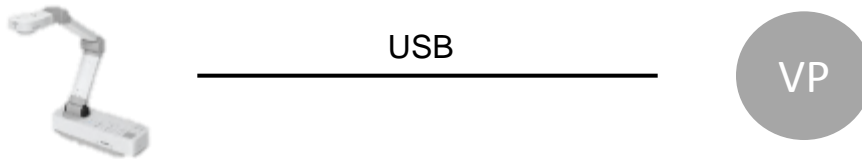
# Produit portable



Peut être rangé dans une sacoche avec un vidéoprojecteur.  
Seulement 900 grammes avec uniquement un câble USB

# Branchement et micro

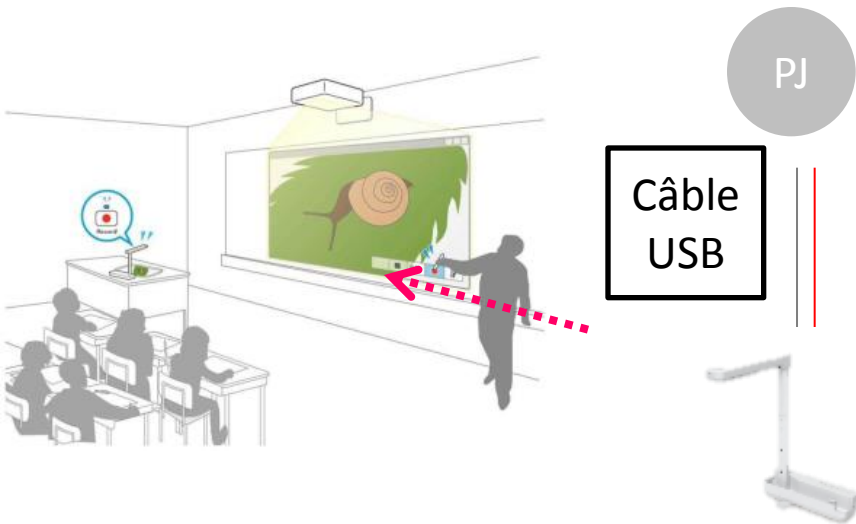
## Branchement ultra simple et micro intégré



Projette directement l'image du visualiseur sur le projecteur  
En connectant le visualiseur à un vidéoprojecteur interactif Epson, il est possible d'éditer l'image directement à partir de la barre d'outils (pas besoin d'application PC)

# Contrôle du visualiseur

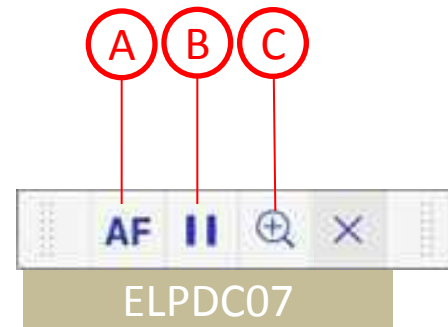
Les professeurs peuvent maintenant maintenir les étudiants impliqués en utilisant le visualiseur directement à partir de l'image projetée devant la classe



# Contrôle du visualiseur

| Fonctions |                |                     | ELPDC<br>07 |
|-----------|----------------|---------------------|-------------|
| A         | Auto focus     | -                   | ✓           |
| B         | Gel de l'image | -                   | ✓           |
| C         | Zoom           | Zoom optique        | -           |
|           |                | Zoom numérique      | ✓           |
|           |                | Zoom sélectionnable | ✓           |

Barre d'outil PC Free

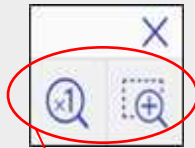


# Contrôle du visualiseur

## Fonction Zoom

Utilisateur peut ajuster le ratio de zoom facilement.

## Barre d'outils du menu de l'ELPDC07



Zoom numérique sélectionnable

- ✓ Icône de droite : zoom sélectionnable
- ✓ Icône gauche : zoom numérique

# Contrôle du visualiseur

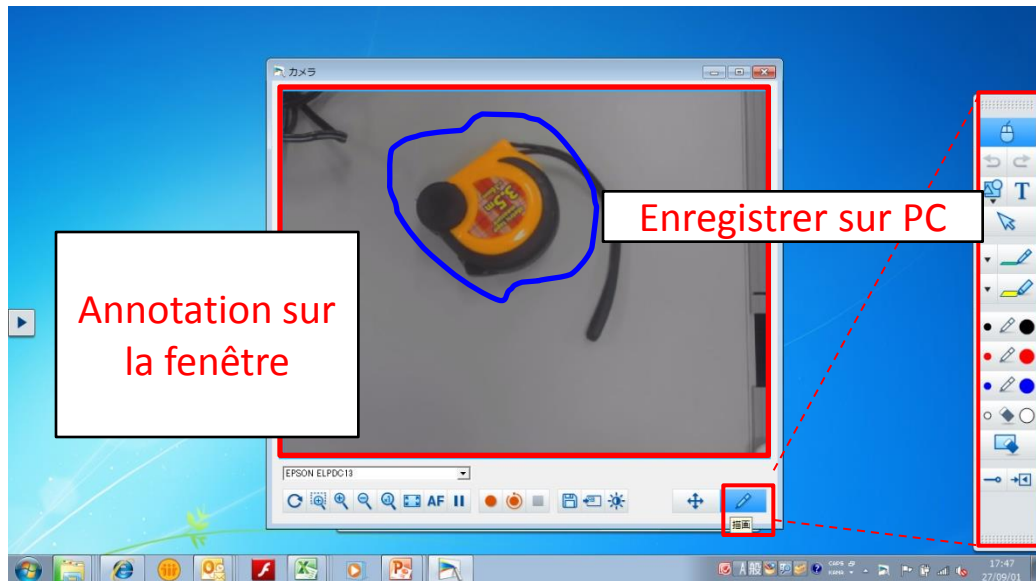
## Liste des fonctions

◆ Utilisateur peut utiliser le visualiseur avec EIT 4.11

|   | Fonction  |              | ELPDC07 |
|---|---|--------------|---------|
| A | Auto focus  | -            | ✓       |
| B | Freeze image  | -            | ✓       |
| C | Zoom  | Optical zoom | -       |
|   |   | Digital zoom | ✓       |
| D | Selectable zoom   | -            | ✓       |
| E | *Live image rotation(0-180 degree)                                | -            | -       |
| F | Picture quality<br>(Contrast/Brightness/White balance adjustment) | -            | ✓       |
| G | Annotation for the camera window                                  | -            | ✓       |
| H | Save image (to PC)  | -            | ✓       |
| I | Save image (to Whiteboard)  | -            | ✓       |
| J | Recording video (with audio)                                      | -            | *✓      |
| K | Time lap recording (without audio)                                | -            | ✓       |

# Intégration simple

Avec EIT ver 4.11 il est possible de sauvegarder sur le PC les annotations faites sur la fenêtre de la caméra





# Intégration simple

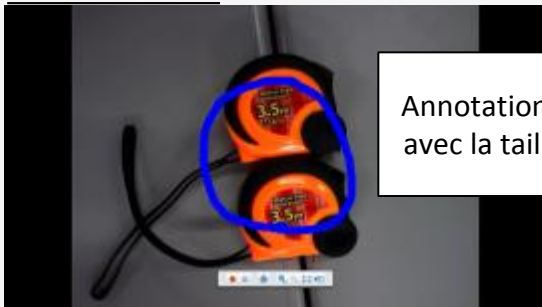
Avec EIT ver 4.11 : les annotations sont affichées correctement indépendamment de la taille de la fenêtre

EIT ver. 3.07

Taille par défaut



Plein écran



Annotation ne change pas avec la taille de la fenêtre

EIT ver. 4.0

Taille par défaut



Plein écran



Annotation change et s'adapte

# Sécurité et maintenance

# Léger et portable + Sécurité

## **Verrou Kensington**

Design pliable implique que le visualiseur peut être rangé et stocké de manière sûre et transportable facilement n'importe où.

# Logiciels inclus OS compatibles

## **Logiciels :**

Easy Interactive Tools

Driver TWAIN pour visualiseur Epson (Windows)

## **OS compatibles :**

Win / Mac

Respect environnemental

L'usage de composants à faible consommation et le choix de matériaux durables contribuent au respect de l'environnement.

La consommation électrique de l'ELPDC07 est très faible pour sa catégorie

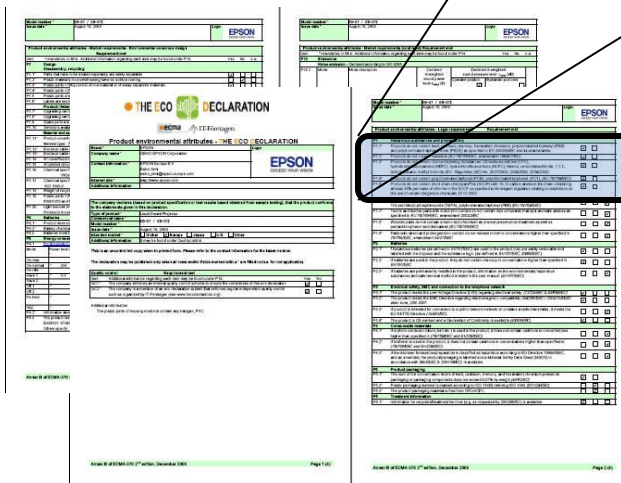
**2,5W (en fonctionnement)**



# Eco-déclaration

Les données environnementales du produit sont transmises dans la fiche Éco-déclaration rédigée selon la norme ECMA-370 créée par Ecma International. Ce support accompagne tous nos nouveaux produits.

| Product environmental attributes - Legal requirements |   | Requirement met                     |                          |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Item  | *=mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.  | Yes                                 | No                       |
| <b>P1 Hazardous substances and preparations</b>       |   |                                     |                          |
| P1.1*   | Products do not contain lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) as specified in <i>EU 2002/95/EC and its amendments</i>   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P1.2*   | Products do not contain Asbestos ( <i>EU 76/769/EEC, amendment 1999/77/EC</i> )   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P1.3*   | Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbon tetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide ( <i>EU : Regulation (EC) No. 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000</i> ) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P1.4*   | Products do not contain polychlorinated biphenyl (PCB), polychlorinated terphenyl (PCT), ( <i>EU 76/769/EEC</i> )   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| P1.5*   | Products do not contain short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP as specified in Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

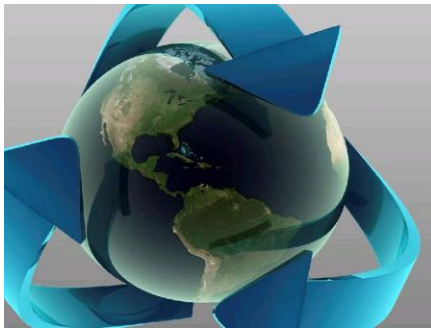


# Emballage

Emballage respectueux de l'environnement



L'emballage est recyclable à 100 %\*.



\* 95% si l'on inclut les pochettes de cédérom, manuels, télécommande et câbles.



# Accessoires

---

# Accessoires



Sacoche de transport  
Fixation pour microscope  
Câble USB  
Feuille d'information

# Sacoche de transport

Design modulable = transport facile



# ***ELPDC07***

**(V12H759040)**



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

---