



Écran de projection à double  
fonction

# Série WhiteBoardScreen<sup>MC</sup>

**Manuel  
d'utilisation**

# Liste des pièces

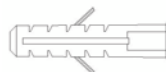
Confirmer qu'il ne manque aucune pièce avant de procéder à l'installation.



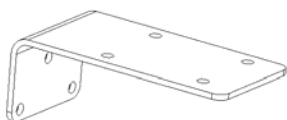
a



b



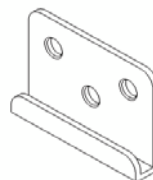
c



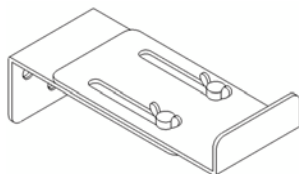
d



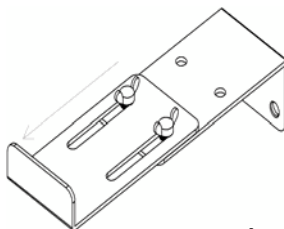
e



f

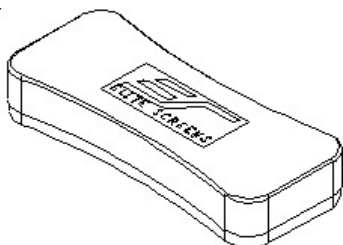


g

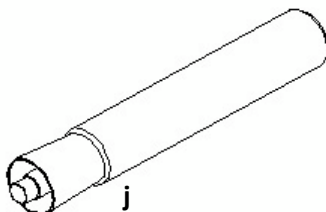


h

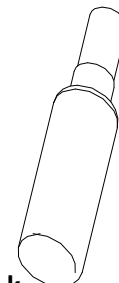
Les pièces G et H ne sont pas des pièces individuelles; elles sont obtenues en assemblant les pièces D et E avec des vis à oreilles.



i



j



k

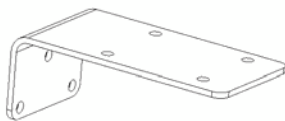
Remarque : L'effaceur de la série WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> ne devrait être utilisé que sur l'écran WhiteBoardScreen<sup>MC</sup>.

## Liste des pièces

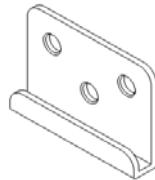
- a. Vis à oreilles (4)
- b. Vis (12)
- c. Boulon à gaine d'expansion (12)
- d. Support d'accrochage supérieur (2) (sur le mur)
- e. Support d'accrochage supérieur (2) (sur le tableau blanc)
- f. Support d'accrochage inférieur (2)
- g. Pour tableau blanc avec diagonale de 60 po (4:3)
- h. Pour tableau blanc avec diagonale de 80 po (4:3) et 96 po (16:9)
- i. Effaceur pour tableau blanc (2)
- j. Marqueurs pour tableau blanc (2)
- k. Nettoyant WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> (1)

# Installation

1. Choisir l'endroit où l'écran WhiteBoard<sup>MC</sup> doit être installé et percer les trous pour tous les supports d'accrochage supérieurs (**Fig. 1**) et les supports d'accrochage inférieurs (**Fig. 2**).
2. Assembler les supports d'accrochage supérieurs pour tableau blanc (**Fig. 3**) et les supports d'accrochage supérieurs pour mur (**Fig. 1**) avec les vis à oreilles en respectant les dimensions de l'écran WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> comme l'indiquent les figures **4 et 5** ci-dessous.
3. Placer les supports d'accrochage supérieurs (**Fig. 1**) et les supports d'accrochage inférieur (**Fig. 2**) sur les trous prépercés et les fixer avec des vis (**Fig. 6**).
4. Accrocher l'écran WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> sur les supports (**Fig. 7**).



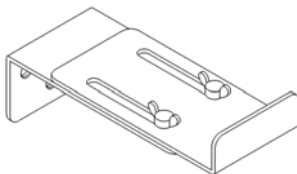
**Fig. 1**



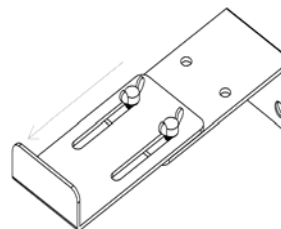
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

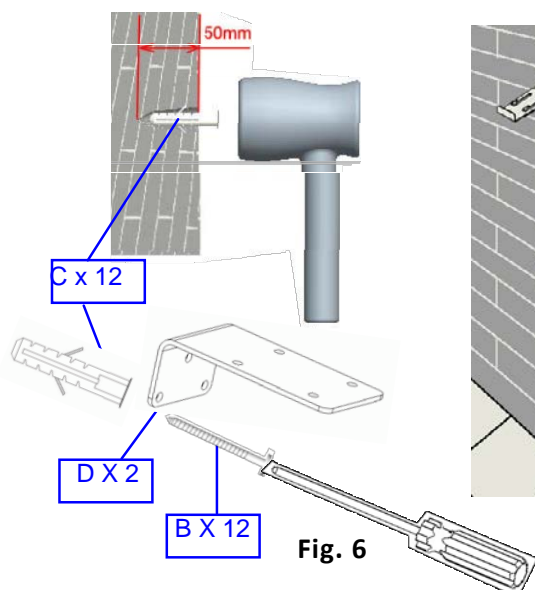


**Fig. 5**

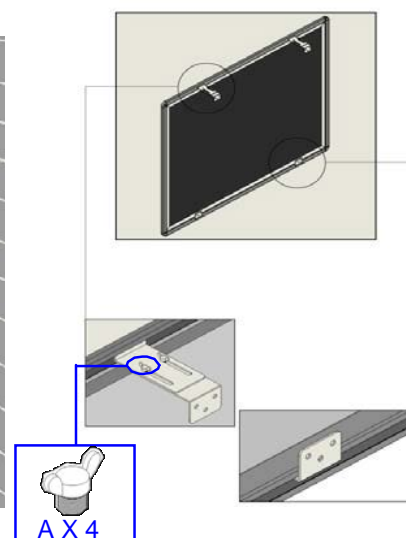
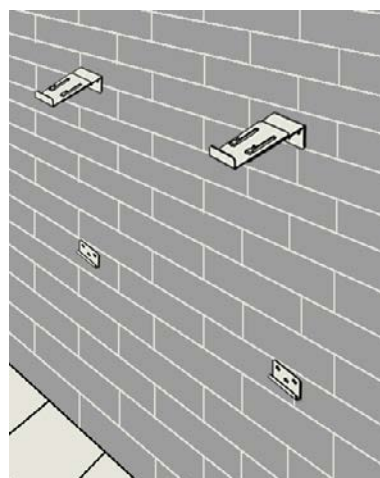
**Remarque :**

**Fig. 4** Configuration des supports pour les tableaux blancs avec une diagonale de 60 po (4:3)

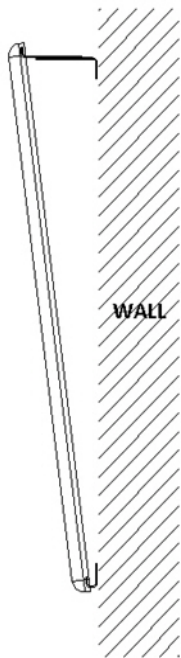
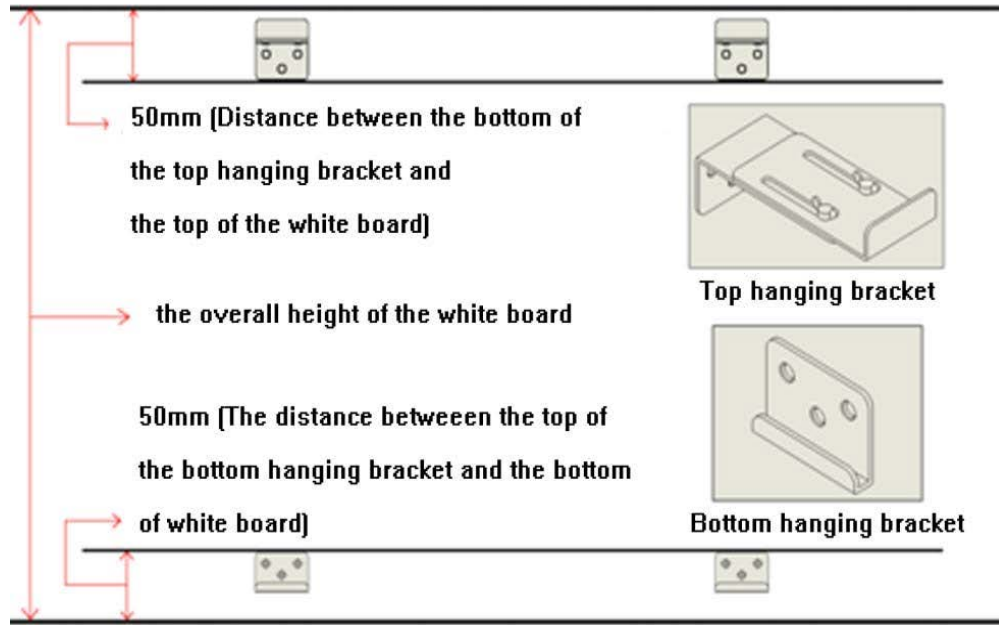
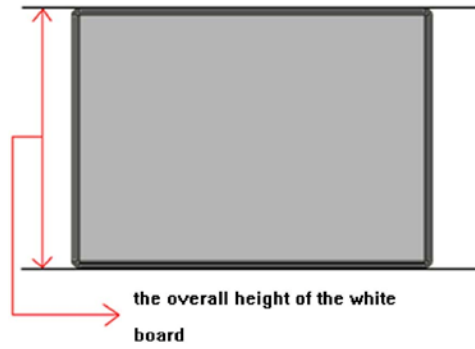
**Fig. 5** Configuration recommandée des supports pour les tableaux blancs avec une diagonale de 80 po (4:3) et de 96 po (16:9)



**Fig. 6**

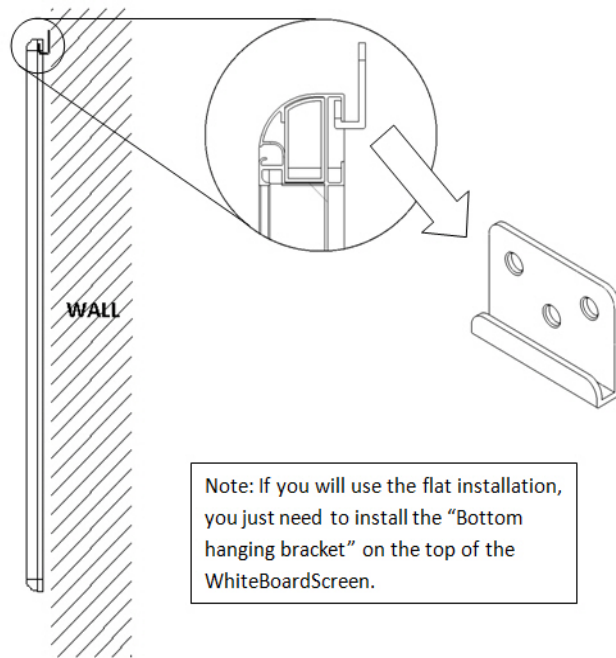


**Fig. 7**



Mode avec projecteur de table

Rév. 060809-JA



Mode avec rétroprojecteur

Note: If you will use the flat installation, you just need to install the "Bottom hanging bracket" on the top of the WhiteBoardScreen.

## Endroits d'installation recommandés pour les modes avec projecteur de table et avec rétroprojecteur

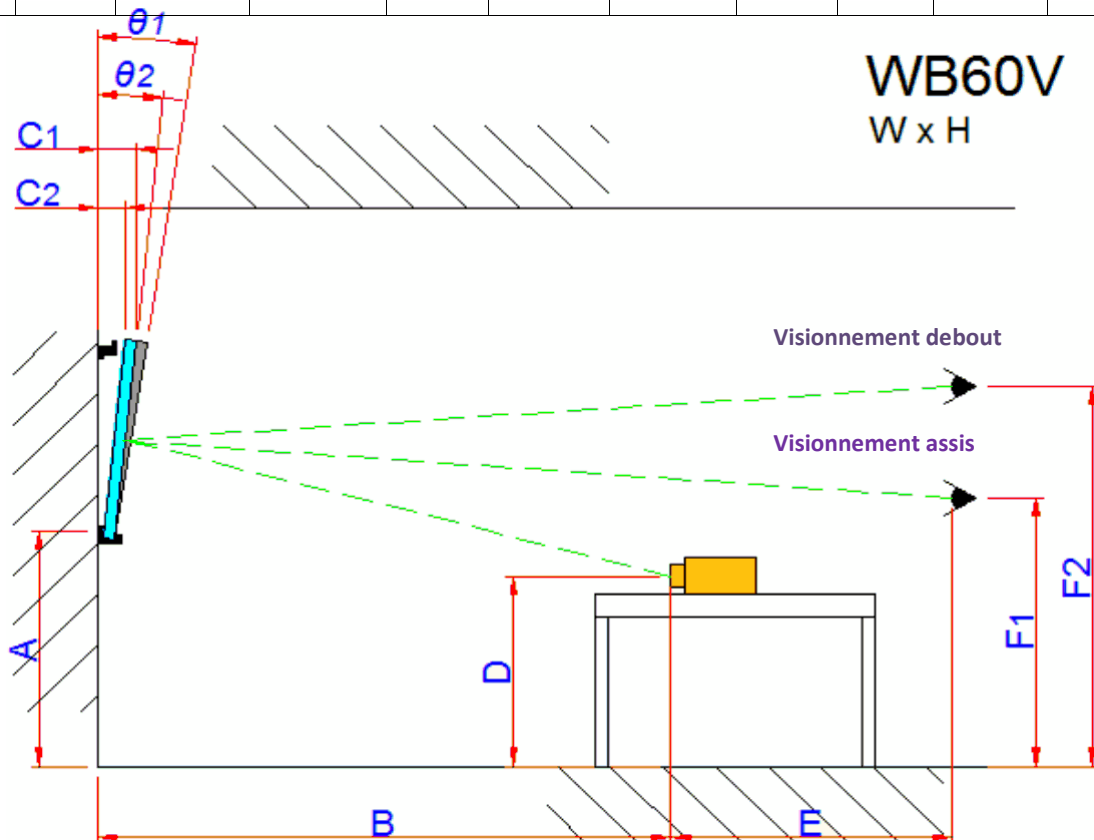
Le matériau StarBright4 employé pour cet écran WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> présente un gain élevé spécial à réflexion angulaire. Pour profiter pleinement de ce matériau spécial, il est important d'installer correctement l'écran WhiteBoardScreen<sup>MC</sup> de sorte que l'image projetée soit vue dans l'angle de vision recommandé.

Il est normal que l'intensité de certaines zones de projection soit plus faible qu'au centre en raison de la fabrication de l'écran. Par conséquent, des petits points lumineux apparaîtront; il ne s'agit pas d'un défaut.

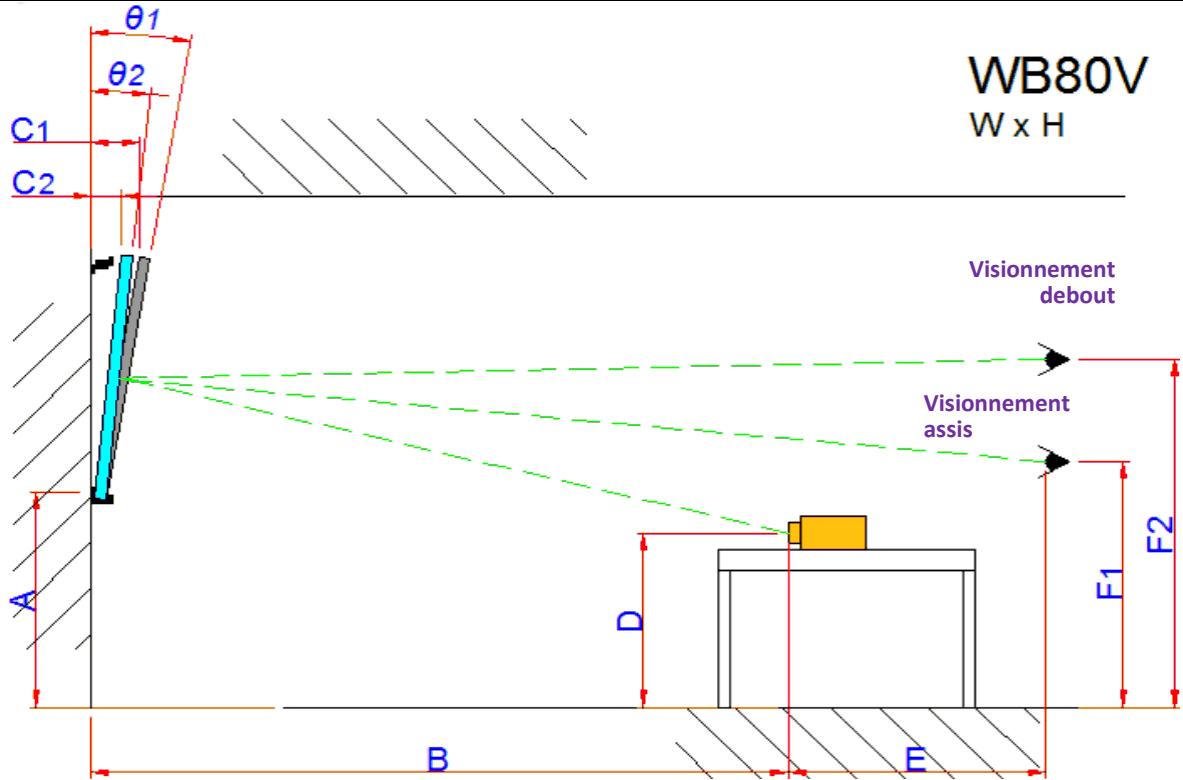
Les tableaux ci-dessous indiquent les facteurs à prendre en compte pour faciliter l'installation. Il ne s'agit cependant que de recommandations.

### Installation en mode avec projecteur de table

Unité de mesure : mm												
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Distance de visionnement	Distance de visionnement debout	Hauteur de projection suggérée (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)	Angle de vision assis (01)	Angle de vision debout (02)
WB60V	1 190,0	930,0	1 000-1 200	1 950-2 950	160	114	800-1 000	1 200	1 200	1 700	9°	6°
Unité de mesure : pouces												
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Distance de visionnement assis (C1)	Distance de visionnement	Hauteur de projection suggérée (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)	Angle de vision assis (01)	Angle de vision debout (02)
WB60V	46,9	36,6	39,4-47,2	76,8-116,1	6,3	4,5	31,5-39,4	47,2	47,2	66,9	9°	6°



Unité de mesure : mm												
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Distance de visionnement assis (C1)	Distance de visionnement debout	Hauteur de projection suggérée (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis	Hauteur de visionnement debout	Angle de vision assis (θ1)	Angle de vision debout (θ2)
WB80V	1 630,0	1 230,0	1 000-1 200	2 750-3 750	228	145	800-1 000	1 200	1 200	1 700	10°	6°
Unité de mesure : pouces												
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Distance de visionnement assis (C1)	Distance de visionnement debout	Hauteur de projection suggérée (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout	Angle de vision assis (θ1)	Angle de vision debout (θ2)
WB80V	64,2	48,4	39,4-47,2	108,3-147,6	9,0	5,7	31,5-39,4	47,2	47,2	66,9	10°	6°



### Explication de l'installation du projecteur de table :

A = Hauteur d'installation (du plancher au trou percé pour le support)

B = Distance de projection suggérée (du projecteur à l'écran)

C1 = Distance de visionnement assis (intensité maximale lorsque les personnes sont assises par rapport à l'angle de vision en F1) C2 = Distance de visionnement debout (intensité maximale lorsque les personnes sont debout par rapport à l'angle de vision en F2)

\*\*\*\*Recommandations moyennes pouvant être choisies par l'utilisateur\*\*\*\*

D = Hauteur de projection suggérée (du plancher au centre de la projection)

E = Distance de visionnement (de l'utilisateur au projecteur) F1 = Hauteur de visionnement assis

F2 = Hauteur de visionnement debout

\*\*\*\*Hauteur fondée sur une hauteur moyenne\*\*\*\*

θ1 = Angle de vision assis (inclinaison de l'écran entre l'écran et le mur pour obtenir la vue plus intense)

θ2 = Angle de vision debout (inclinaison de l'écran entre l'écran et le mur pour obtenir la vue plus intense)

(\*\*\*\*Relation entre C1, F1 et θ1 ; relation entre C2, F2 et θ2\*\*\*\*)

W = Largeur globale

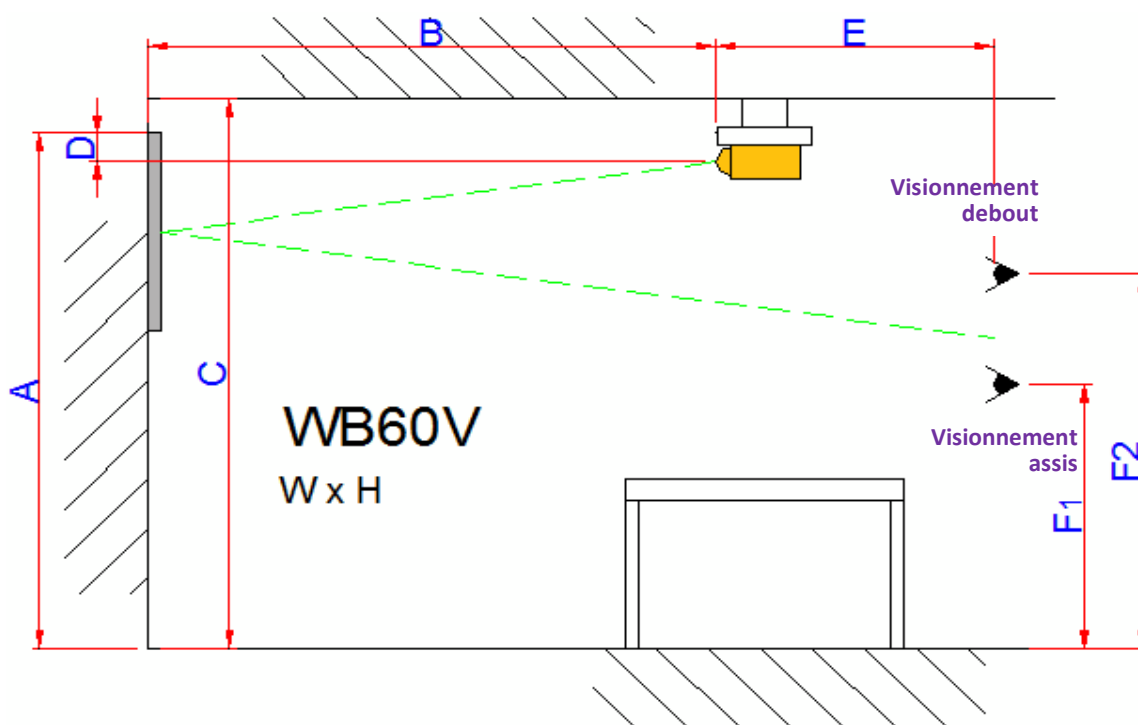
H = Hauteur globale

## Installation en mode avec rétroprojecteur

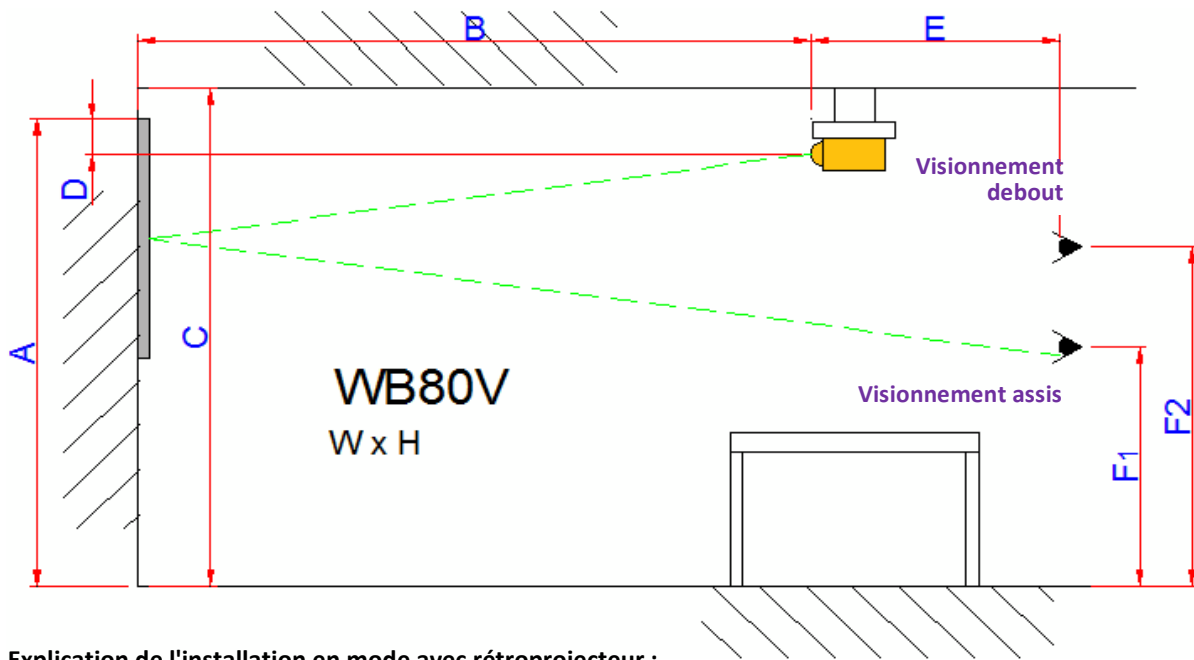
Unité de mesure : mm									
Modèles	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Hauteur du plafond (C)	Écart suggéré (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)
<b>WB60V</b>	1 190,0	930,0	2 340	1 950-2 950	2 500	130	1 200	1 200	1 700

Unité de mesure : pouces									
Modèles	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Hauteur du plafond (C)	Écart suggéré (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)
<b>WB60V</b>	46,9	36,6	92,1	76,8-116,1	98,4	5,1	47,2	47,2	66,9



Unité de mesure : mm									
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Hauteur du plafond (C)	Écart suggéré (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)
<b>WB80V</b>	1 630,0	1 230,0	2 340	2 750-3 750	2 500	174	1 200	1 200	1 700
Unité de mesure : pouces									
Numéro de modèle	Largeur globale (W)	Hauteur globale (H)	Hauteur d'installation (A)	Distance de projection suggérée (B)	Hauteur du plafond (C)	Écart suggéré (D)	Distance de visionnement (E)	Hauteur de visionnement assis (F1)	Hauteur de visionnement debout (F2)
<b>WB80V</b>	64,2	48,4	92,1	108,3-147,6	98,4	6,9	47,2	47,2	66,9



**Explication de l'installation en mode avec rétroprojecteur :**

- A = Hauteur d'installation (suggérée, du plancher au haut de l'écran)
- B = Distance de projection suggérée (du projecteur à l'écran)
- C = Hauteur du plafond
- D = Écart suggéré (distance entre le centre de la projection et le haut de l'écran)
- E = Distance de visionnement (de l'utilisateur au projecteur)
- F1 = Hauteur de visionnement assis
- F2 = Hauteur de visionnement debout
- \*\*\*\*Hauteur fondée sur une hauteur moyenne\*\*\*\*

W = Largeur globale  
H = Hauteur globale

Remarque : les données ne sont qu'à titre indicatif. Il est important de procéder à une installation qui respecte les exigences du client et l'espace disponible.