Eclairage Biodynamique
Plafonds - Fenêtres Lumineux

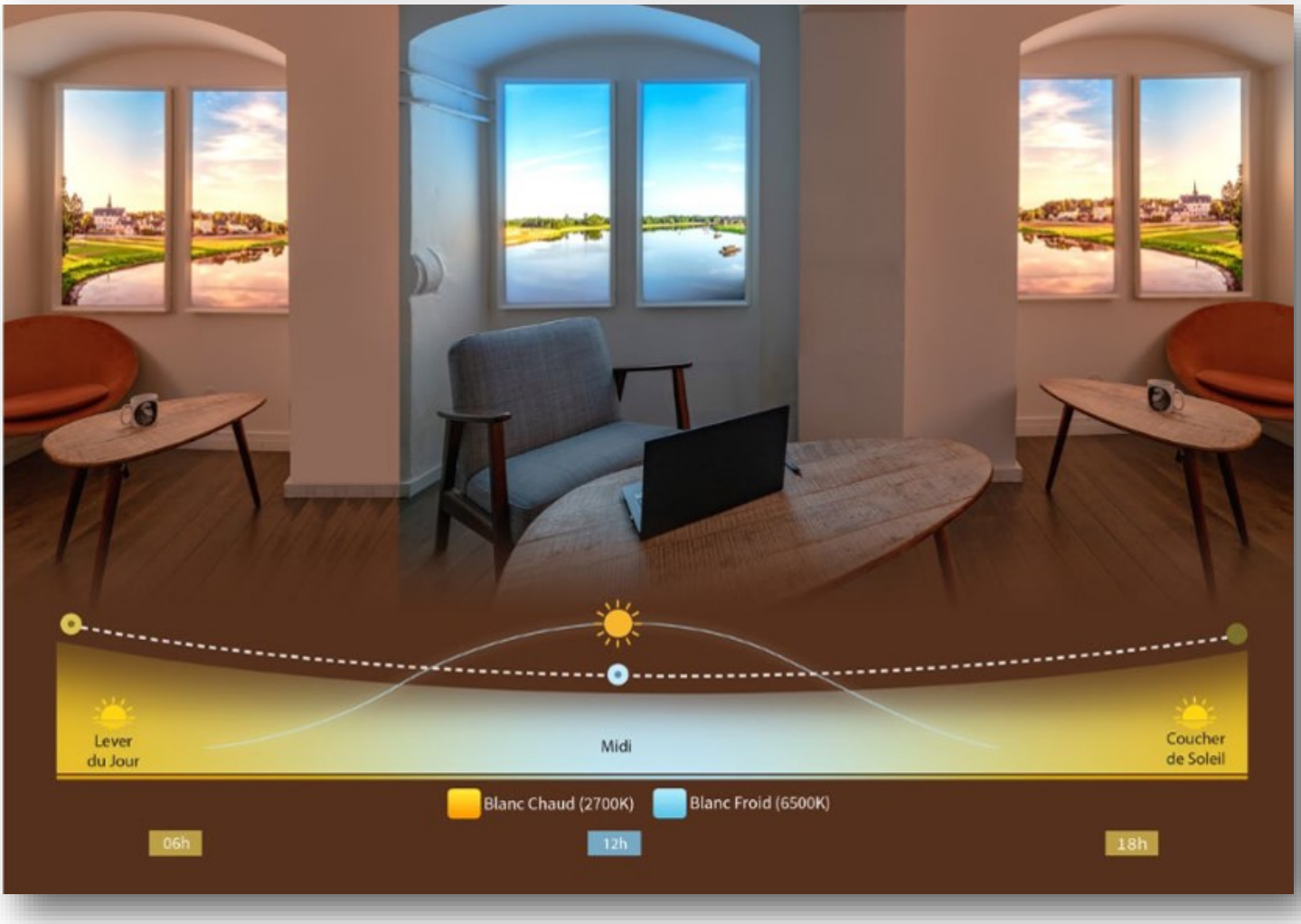
L'éclairage Biodynamique permet de reproduire les mêmes changements de couleur que la lumière du jour pour vous donner de l'énergie le matin et vous apaiser le soir., et ainsi respecter le rythme circadien.

Le rythme circadien regroupe tous les processus biologiques cycliques d'une durée d'environ 24 heures. Il est défini par l'alternance entre la période de la journée pendant laquelle on est éveillée et le sommeil, c'est-à-dire celle pendant laquelle on dort.

Le matin, la lumière du jour augmente la sécrétion du cortisol, assurant éveil et concentration et stimule la formation de la sérotonine à l'effet antidépresseur.
Le soir, en l'absence de lumière, l'organisme secrète de la mélatonine (hormone du sommeil).

L'intensité lumineuse et la température de couleur de la lumière naturelle varient en fonction de l'heure de la journée et de la saison. Ces changements ont une influence sur l'organisme.

Notre technologie permet de créer plusieurs scénario pour éclairer vos journées.



Caractéristiques :

- Respect du rythme circadien
- Le matin : lumière froide favorise l'éveil et le dynamisme grâce à la sécrétion du cortisol
- Le soir : la lumière chaude favorise la détente et l'apaisement grâce à la sécrétion de mélatonine
- Scènes d'éclairage paramétrées en usine
- Dimensions 60x120 cm uniquement
- Installation en saillie (murale) et encastrée (plafonds)
- Contrôle du luminaire via Bluetooth (smartphone et/ou interrupteur sans fil)

Avantages :

- Améliore le bien être des patients
- Apporte un repère spatio-temporel aux malades qui manquent de repères
- Baisse de l'anxiété et des troubles du comportement
- Améliore la qualité de vie au travail des collaborateurs et des soignants
- Améliore les conditions de confort et d'accueil des patients n'ayant pas d'ouverture vers l'extérieur (salle d'attente, chambre, salle de traitement et d'examen radiologie)

MVF CAPITAL EQUIPMENT

Z.A. du Haut Serroir – BP 7
54690 Lay-Saint-Christophe

03.83.22.94.68

info@mvf-equipement .fr