

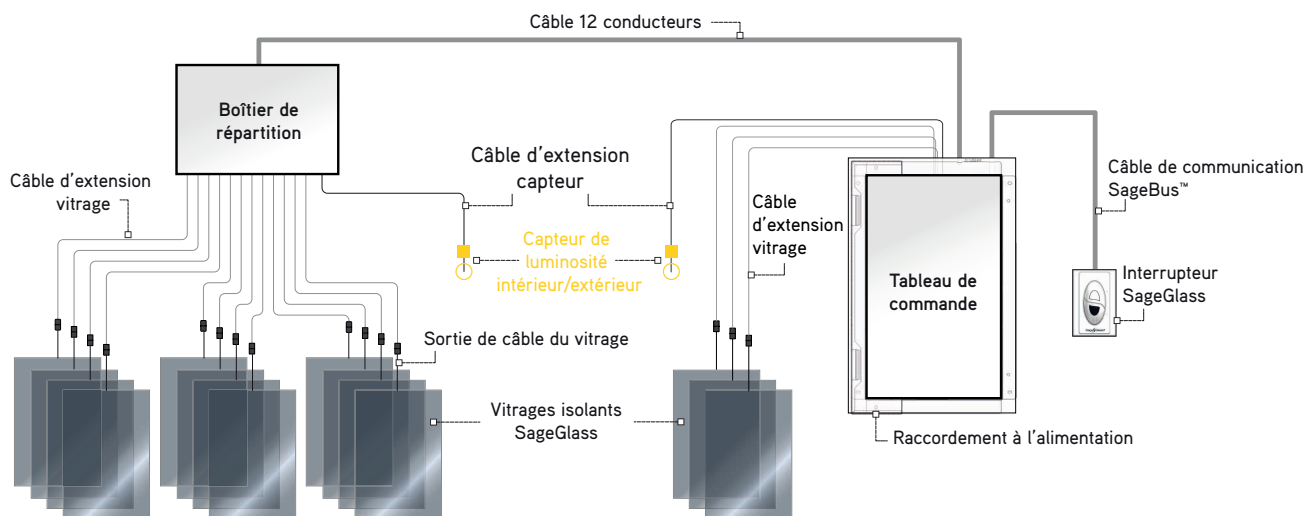
SPÉCIFICATION TECHNIQUE:  
**CAPTEUR EXTÉRIEUR  
 VERTICAL**



**PRÉSENTATION DU PRODUIT**

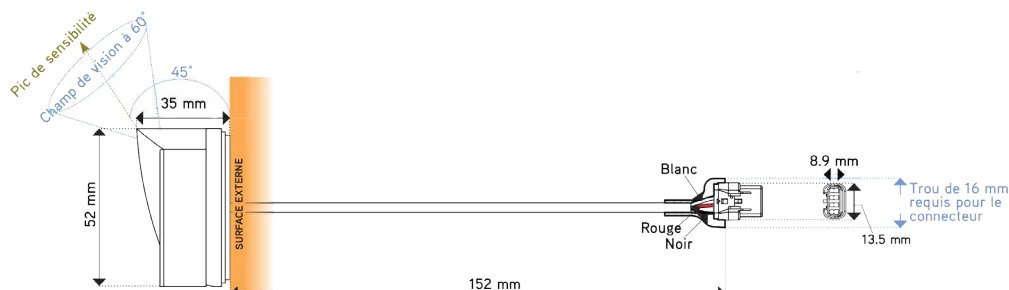
Le capteur extérieur vertical SageGlass® fournit les informations de luminosité ambiante au coffret de commande SageGlass. Il existe deux types de capteur extérieur : vertical ou horizontal. Les capteurs verticaux extérieurs sont employés uniquement pour le contrôle automatique de l'éblouissement, tandis que les capteurs horizontaux extérieurs servent au contrôle automatique de la luminosité et de l'éblouissement.

Le capteur vertical recueille les données de lumière ambiante en plongée alors que le capteur horizontal le fait en contre-plongée. Pour contrôler au mieux l'éblouissement, il est recommandé d'utiliser des capteurs horizontaux et verticaux à chaque élévation. Toute installation doit compter au minimum un capteur vertical par élévation, plus d'autres capteurs si le premier pourrait se trouver à l'ombre à un moment de la journée ou en présence d'élévations courbes.



Le capteur extérieur vertical SageGlass mesure la luminosité extérieure diffuse pour le système de contrôle SageGlass. Il est utilisé pour le contrôle automatique de la luminosité et de l'éblouissement.

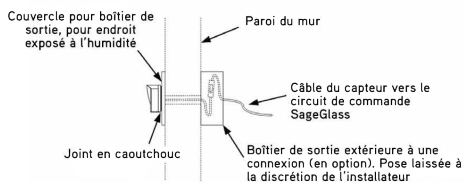
## DIMENSIONS



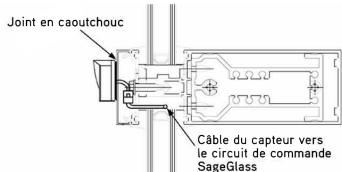
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Le capteur extérieur vertical est fourni avec un gabarit et des vis de montage compatibles avec différents types de surfaces extérieures. Le joint d'étanchéité monté sur le capteur vertical évite l'infiltration d'eau entre la surface extérieure et le capteur. Il faut prévoir un trou de 16 mm pour faire passer le connecteur du capteur à travers la paroi du mur. Si le capteur se trouve sous un toit ou un élément en surplomb, le rapport hauteur/largeur doit être de 4 pour 1 (voir la vue détaillée n° 3). L'emplacement précis du capteur doit être déterminé sur site. Il est possible de peindre le boîtier du capteur à des fins esthétiques. Il faut retirer le couvercle translucide avant d'appliquer la peinture, puis le remettre en place une fois qu'elle a séché. Le couvercle doit être correctement fixé pour que le capteur puisse effectuer des mesures précises.

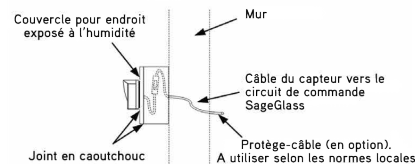
### Détail 1a - Montage type du capteur extérieur vertical sur un mur (vue latérale)



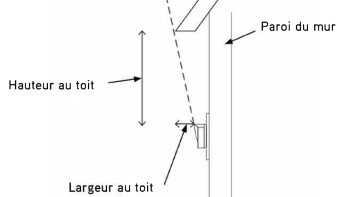
### Détail 2 - Montage type du capteur extérieur vertical sur un cadre (vue latérale)



### Détail 1b - Montage type du capteur extérieur vertical sur un mur (vue latérale)



### Détail 3 - Pose type du capteur extérieur vertical sous un toit (vue latérale)



## CONTACTEZ-NOUS

SageGlass est le vitrage électrochrome le plus intelligent au monde. Il améliore le confort des personnes dans les bâtiments en les connectant avec le monde extérieur. Le vitrage dynamique SageGlass se teinte ou s'éclaircit à la demande pour contrôler la lumière du soleil et empêcher l'éblouissement ou un excès de chaleur, tout en restant toujours transparent, contrairement à des stores ou volets. Les occupants du bâtiment bénéficient ainsi des bienfaits biophiliques de l'extérieur: réduction du stress, augmentation de la créativité et du bien-être... En tant que filiale du Groupe Saint-Gobain, leader de la construction durable, SageGlass repose sur plus de 350 ans d'expertise dans le domaine du bâtiment. En Europe et au Moyen-Orient, SageGlass est exclusivement distribué par Vetrotech Saint-Gobain.

## HOMOLOGATIONS



RoHS

Plage de détection: 600 à 60 000 lux  
IP54

## INFORMATIONS DE COMMANDE

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE SAGE

300-1112-001