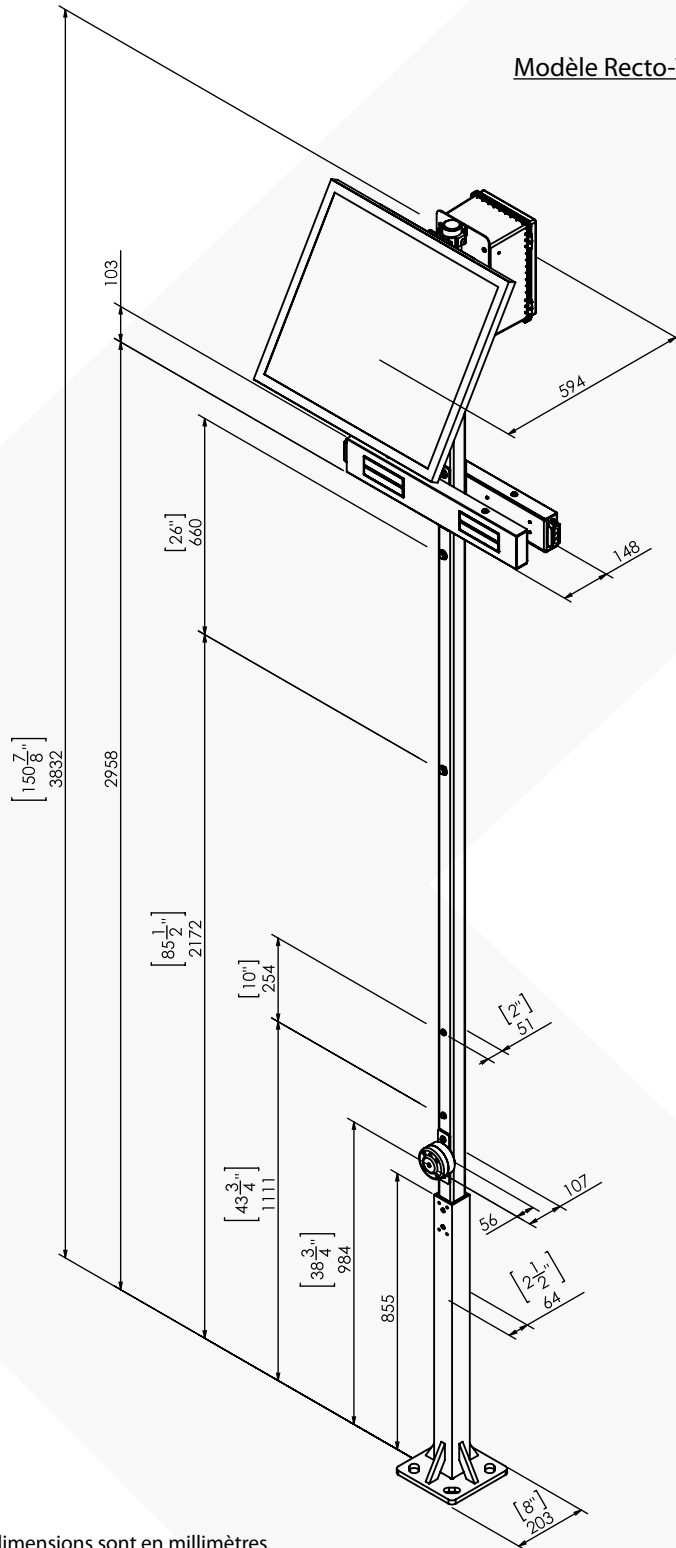


**Conception**

Système modulaire avec boîtier de contrôle étanche permettant une excellente protection du module de contrôle, de la batterie et de l'antenne radio. Accès facile pour entretien, diagnostic et ajustement des temps de passage. Le contrôleur inclut les témoins lumineux confirmant l'état de la batterie, du système de recharge et de la séquence de clignotement. Le poteau, le boîtier des feux et le support du panneau solaire sont en aluminium peints en poudre polyester noire, autres couleurs disponibles sur demande.

Modèle Recto-Verso



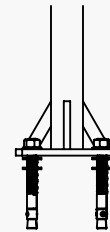
Les dimensions sont en millimètres

**Montages disponibles**

Poteau dédié avec options de plantage, d'ancrage sur béton ou sur cloche de béton.

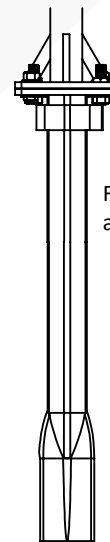
Option de passe fils permettant l'installation sur tout autre type de poteaux (la résistance structurale doit être validée préalablement).

Option: Ancrages à béton



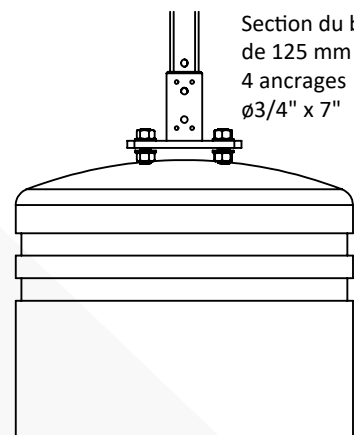
Ensemble de 4 ancrages  $\phi 3/4$ " x 7"

Option: Plantage dans le sol



Fiche à plaque soudée 1200 mm avec stabilisateurs

Option: Base de béton (base non-incluse)



Section du bas de 125 mm avec 4 ancrages  $\phi 3/4$ " x 7"

Panneau solaire avec boîtier de contrôle		Signal rectangulaire à pulsation rapide (SRPR)	
<p>Modèle Recto-Verso</p> <p>Les dimensions sont en millimètres</p>		<p>Les dimensions sont en millimètres</p>	
Aperçu du système		Gestion de l'alimentation	
Certification	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Éléments électriques certifiés UL et CSA</li> <li>- Cabinet certifié Nema 4</li> <li>- DEL certifiées E9</li> </ul>	Batterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AGM 12 V, 20 Ah, certifié UL, facile d'accès pour maintenance.</li> <li>- Température d'opération -40°F to +140°F (-40°C to +60°C)</li> </ul>
Conformité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FCC EMC</li> <li>- Approbation IC, CE and C-Thick</li> <li>- Conforme au Tome V du MTMDET</li> </ul>	Autonomie sans recharge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 jours sans recharge pour modèle Recto-Verso</li> <li>- 25 jours sans recharge pour modèle Recto</li> <li>- Opération normale 300 cycles par jour, activations de 20 secondes</li> </ul>
Opération	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bouton Poussoir Piezo, bulldog polara 3</li> <li>- Autres modes d'activation disponibles sur demande</li> </ul>	Module DEL	
Modèles de clignotement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MUTCD 4(09)-21 (I) — 6/13/2012</li> <li>- WW+S - conforme au tableau 8,19-1 du Tome V (75 cycles/min)</li> <li>- 500 500</li> <li>- Autre modèles disponibles sur demande</li> </ul>	Luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'intensité lumineuse est ajustée selon la luminosité ambiante</li> <li>- Intensité conforme SAE J595 Classe 1</li> </ul>
Interconnexions	Câbles approuvés UL et CSA avec connecteurs moulés	Standard	Certifié E-9 dimensions 58 mm X 140 mm (2.3" X 5.5") de couleur ambre
Durée D'activation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De 1 à 60 secondes avec incréments de 1 sec. Plus longue durée disponible sur demande</li> <li>- Cycle de clignotement réinitialisé sur réactivation des feux lorsque déjà en fonction</li> </ul>	Pivotement des feux	Module de pivotement des feux disponible sur demande
Température d'opération	-40°F à +140°F (-40°C à +60°C)	Témoin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Témoin latéral lumineux Couleur ambre – 1" x 2".</li> <li>- Second témoin latéral optionnel</li> </ul>
Tension d'opération	12 V DC nominal pour feux et contrôleur	Communication	
Panneau solaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 V Monocristallin</li> <li>- 50 W pour Recto-Verso</li> <li>- 20 W pour Recto seulement</li> <li>- Certifié CE et TUV</li> <li>- Version AC avec ou sans sauvegarde batterie aussi disponible</li> </ul>	Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radio à spectre étalé ISM, 2.4 GHz</li> <li>- Portée de 2500' (750 m) en vue directe.</li> <li>- Possibilité de 12 canaux pour éviter les interférences radio</li> </ul>