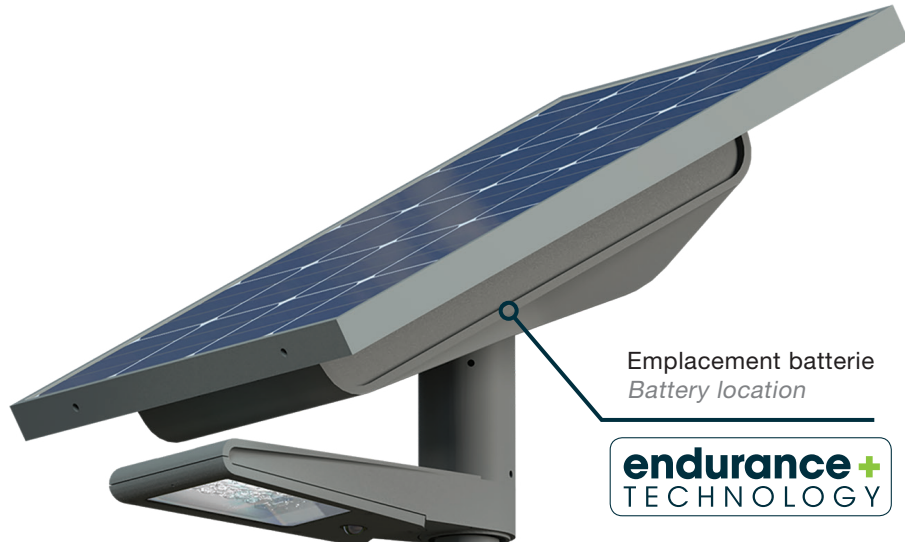




Emplacement batterie
Battery location

endurance+
TECHNOLOGY

COMBI TOP 1

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Puissance panneau solaire - <i>Solar panel power</i>		minimum 60 Wc - 60 Wp
Inclinaison panneau solaire <i>Solar panel tilt</i>	Inclinaison 15° <i>Tilt at 15°</i>	Lat 25° N < installation < Lat 25° S <i>Lat 25° N < installation zone < Lat 25° S</i>
	Inclinaison 30° <i>Tilt at 30°</i>	installation > Lat 25° N <i>installation zone > Lat 25° N</i> ou installation > Lat 25° S <i>or installation zone > Lat 25° S</i>
Hauteur de feu - <i>Light height</i>		3,5 à 6 m - 3,5 to 6 m
Capacité batterie Endurance + Technology	<i>Endurance + Technology battery capacity</i>	214 à 436 Wh - 214 to 436 Wh
Puissance éclairage - <i>Lighting power</i>		5 à 30 W - 5 to 30 W
Flux lumineux - <i>Lighting flux</i>		700 à 5 400 lumens - 700 to 5 400 lumens
Efficacité lumineuse <i>Luminous efficiency</i>		140 lm/W (2 200 K) - 160 lm/W (2 700 K) - 165 lm/W (3 000 K) - 180 lm/W (4 000 K) 140 lm/W (2 200 K) - 160 lm/W (2 700 K) - 165 lm/W (3 000 K) - 180 lm/W (4 000 K)
Température de couleur - <i>Color temperature</i>		2 200 K, 2 700 K, 3 000 K ou 4 000 K (autres sur demande) 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K or 4 000 K (others on request)
Température de fonctionnement - <i>Operating temperature</i>		-20 °C / +65 °C
Gestion de l'éclairage <i>Lighting management</i>		détecteur crépusculaire, plages horaires, abaissement détecteur de mouvement intégré au luminaire en option <i>dusk sensor, time slots, dimming mode</i> <i>motion sensor integrated in the luminaire optional</i>
Durée de vie <i>Service life</i>		cf. fiche garanties et durées de vie <i>cf. warranties and lifetime brochure</i>
Matériaux <i>Materials</i>		fonderie d'aluminium, vasque en verre trempé plat polycarbonate en option, visserie inox <i>cast aluminium, tempered glass protection</i> <i>polycarbonate optional, stainless steel screws and bolt</i>
SC _x et poids du module solaire et du luminaire <i>SC_x and weight of the solar module and luminaire</i>	SC _x <i>SC_x</i>	0,288 m ² (Panneau solaire incliné à 15°) 0,288 m ² (15° tilted solar panel version) 0,432 m ² (Panneau solaire incliné à 30°) 0,432 m ² (30° tilted solar panel version)
	Poids <i>Weight</i>	21 kg (batterie à 214 Wh) 21 kg (battery at 214 Wh) 23 kg (batterie à 428 Wh) 23 kg (battery at 428 Wh)
Module solaire et luminaire à emmancher sur mâts cylindro-coniques en top 60 ou 90 mm <i>Solar module and luminaire to be mounted on cylindrical-conical pole in top 60 or 90 mm</i>		

► APPLICATIONS

- Arrêt pour voyageurs
- Résidentiel
- Chemin piéton
- Piste cyclable

► APPLICATIONS

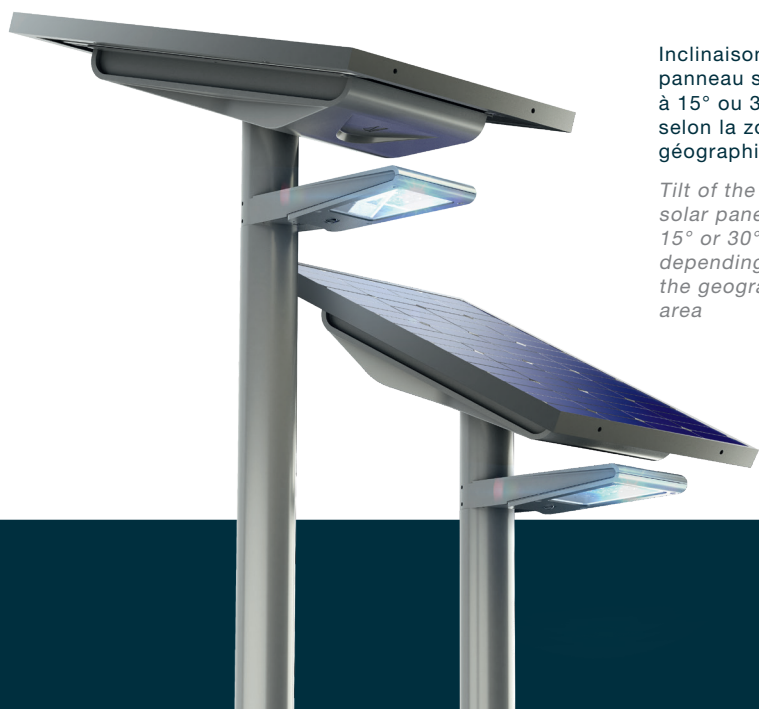
- Bus-stop
- Residential area
- Pathway
- Bicycle path

Combi Top 1

Hauteur de feu/
Light height : 5 m
Luminaire : Combi Top 1
RAL 2900



Pour plus d'informations
For more information



Inclinaison du
panneau solaire
à 15° ou 30°
selon la zone
géographique

*Tilt of the
solar panel at
15° or 30°
depending on
the geographical
area*



France

8 m

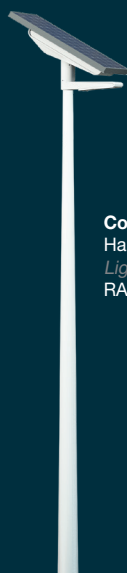
7 m

6 m

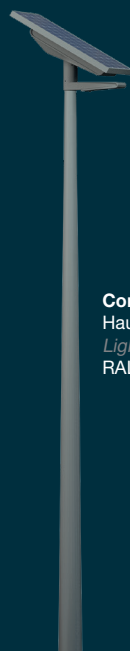
5 m

4 m

3 m



Combi Top 1
Hauteur de feu/
Light height : 3,5 m
RAL 9010



Combi Top 1
Hauteur de feu/
Light height : 4 m
RAL 2900



Combi Top 1
Hauteur de feu/
Light height : 5 m
RAL 1019

