



L'éclairage public est un enjeu majeur de la transition énergétique. Il représente 47% des dépenses des villes et rejette 670 000 tonnes de CO2 par an



**nheolis© a développé une gamme de candélabres autonomes inédits. Sa technologie propriétaire apporte de nombreux avantages :**

#### **Silence**

Moins bruyantes que le vent lui-même, les solutions nheolight sont inaudibles et totalement intégrables en milieu urbain.

#### **Autonomie**

Elles produisent l'énergie nécessaire à leur fonctionnement.

#### **Economie**

Ces systèmes s'affranchissent des contraintes liées aux travaux de **VRD**, au raccordement aux réseaux électriques traditionnels et aux coûts qui en découlent.

#### **Eco-responsabilité**

Les nheolight produisent une énergie responsable et non polluante.

#### **Performance**

Les solutions nheolight sont dotées de contrôleurs intelligents, garantissant un rendement de production élevé.

#### **Installation simple**

Elle ne nécessite aucun permis de construire (moins de 12m de hauteur).

#### **Qualité**

Chaque produit **nheolis©** bénéficie du marquage CE.

#### **Respect des normes d'éclairage**

Etudié et dimensionné afin d'assurer la sécurité et la protection des usagers.

#### **Sécurité**

Les systèmes **nheolis©** respectent les normes Eurocode.

Deux modèles nheolight, pour satisfaire à tout type d'implantation.  
Autonomes et performantes, elles répondent aux besoins en éclairage.

## nheolight hybrid

Optimise les sources d'énergies solaire et éolienne.

**Silence** : <35dB à 12m/s

**Autonomie** : 3 à 5 jours, 10h/nuit

**Hauteur de lampe** : 5, 7 et 9m

**Eolienne** : nheolis 3D04 400W

**Panneaux solaires** : de 2x80W à 2x180W

**Lampe LED** : de 25W à 80W

**Electronique de puissance** : Contrôleur hybride

**Batteries** : de 120Ah 24V (2x120Ah 12V) à 240Ah 24V (4x120Ah 12V)

**Mât** : de 7,5m à 11,5m (bras de lampe inclus)

**Garantie** : 2 ans

## nheolight solar

Conçue pour les zones à fort ensoleillement.

**Autonomie** : 3 à 5 jours, 10h/nuit

**Hauteur de lampe** : 5, 7 et 9m

**Panneaux solaires** : de 2x80W à 2x180W

**Lampe LED** : de 25W à 80W

**Electronique de puissance** : Contrôleur de charge

**Batteries** : de 120Ah 24V (2x120Ah 12V) à 240Ah 24V (4x120Ah 12V)

**Mât** : de 5m à 10m (bras de lampe inclus)

**Garantie** : 2 ans

**Options** : Personnalisation (peinture), traitement bord de mer, gestion d'intensité, détection de présence, vidéosurveillance, télégestion, télérelève (cf. nheosolutions).

☎ +33(0)4 84 52 50 75

✉ [contact@idsud-energies.com](mailto:contact@idsud-energies.com)

🌐 [www.idsud-energies.com](http://www.idsud-energies.com)

IDSUD Energies - 3 place Général De Gaulle, 13001 Marseille

**nheolis**  
SMART ENERGIES