




Life Is On

**Schneider**  
Electric

 Rejoignez notre groupe LinkedIn  
Access to Energy by Schneider Electric

 Likez nous sur Facebook  
@SchneiderA2E

 Suivez nous sur Twitter  
@SchneiderA2E



[schneider-electric.com/accesstoenergysolutions](https://schneider-electric.com/accesstoenergysolutions)

# Villaya Lighting

Accès à l'Énergie

Schneider Electric  
Access to Energy, Sustainable Development  
Technopole  
37, quai Paul Louis Merlin  
F - 38050 Grenoble cedex 9  
[schneider-electric.com/accesstoenergy](https://schneider-electric.com/accesstoenergy)  
10/2017

Design : L'Élan Créatif - Photo : Schneider Electric, Sunna Design  
© 2015 Schneider Electric. Tous droits réservés.  
Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE,  
ses filiales et ses sociétés affiliées.

Imprimé avec de l'encre à base d'huile végétale  
sur papier recyclé certifié FSC 100%.

[schneider-electric.com/accesstoenergysolutions](https://schneider-electric.com/accesstoenergysolutions)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Le meilleur de la technologie au service de l'accès à l'énergie !

1,06 milliard de personnes n'ont pas accès à l'électricité\*

\*Global Tracking Framework 2017

## Le manque de solutions fiables et abordables d'éclairage public hors réseau : un enjeu majeur dans les pays en développement

L'éclairage public est indispensable au développement des communautés locales. La nuit, il contribue à la libre circulation des personnes et des biens, aux activités économiques, à la sécurité routière et à la vie sociale. Aujourd'hui, les lampadaires solaires sont la seule solution d'éclairage hors réseau existante. Ils offrent une solution simple et économique lorsqu'il n'y a pas d'accès au réseau, ou lorsque l'énergie est limitée et doit être préservée ou utilisée à meilleur escient.

### Lampadaires solaires Villaya

Dans les régions où l'énergie solaire est abondante et gratuite et où la consommation d'énergie peut être déconnectée du réseau, le choix des lampadaires solaires est une évidence. En collaboration avec nos partenaires, nous avons installé avec succès des lampadaires solaires Schneider Electric dans plusieurs pays afin de satisfaire les besoins et les utilisations divers.



Spécialiste mondial de la gestion de l'énergie, Schneider Electric propose des solutions innovantes, solides et de haute qualité pour répondre aux exigences d'éclairages de sécurité ainsi qu'aux besoins d'éclairages des rues et de différents espaces.



**Garantie 6 ans**



**Éclairage solaire à LED**

Produit autonome - pas de raccordement au réseau ni de factures d'électricité. Jusqu'à 30 % de lampadaires en moins par rapport aux autres types d'éclairage public.



**Produit connecté**

Bluetooth intégré pour l'enregistrement du produit, le contrôle à distance, le dépannage et la gestion des profils d'éclairage.



**Éclairage puissant et polyvalent**

Luminosité de 1 600 lm à 6 400 lm. Conformes aux normes en matière d'éclairage public.



**Cycle de vie très long**

Batterie NiMH innovante très résistante à la chaleur, capacité de refroidissement avancée et gestion intelligente de l'éclairage.



**LED inclinables**

Possibilité d'inclinaison de 0° à 30° par palier de 10° conformément à la réglementation locale en matière d'éclairage



**Solution tout-en-un**

Dotée de la technologie Plug & Play pour une installation simple en quelques minutes. Équipement intégralement autonome, simple à déplacer si besoin (en cas de chantier, de catastrophe naturelle, de manifestation publique, etc.).



**Option détecteur de mouvements**

Intensification de la luminosité après détection de mouvements afin d'allier sécurité et économies d'énergie.

Ces caractéristiques s'appuient sur la présence locale de Schneider Electric et sur son expertise dans l'intégration de solutions, l'assistance et le service après-vente pour garantir la confiance et la tranquillité d'esprit de nos clients.

# Notre offre

Grâce à notre offre de lampadaires solaires, les habitants des zones rurales, périurbaines et urbaines profitent d'un éclairage sécurisé, fiable et économique. Nos solutions d'éclairage qui garantissent un niveau de luminosité élevé améliorent la visibilité et la sécurité (piétons, cyclistes, femmes, enfants, usagers des routes secondaires, camps de réfugiés, communautés, entreprises, marchés, etc.) et ce, sans contrainte de raccordement au réseau.



## Villaya Lighting SSL 01 : solution au meilleur coût

### Applications

- **Éclairage de voie** : Lampadaire solaire intégré type 1 – AEC-SLI10-U12
- **Éclairage de place** : Lampadaire solaire intégré type 1 avec détecteur de mouvement – AEC-SLI10-U25-S
- **Éclairage périmétrique** : Lampadaire solaire intégré type 1 avec détecteur de mouvement – AEC-SLI10-U25-S

### Valeur ajoutée

- Solution rentable pour les applications rurales

### Caractéristiques techniques

- Luminosité : 164 lm/W
- Flux lumineux : 1 600 lm à 2 800 lm
- Panneau solaire : 50 Wc
- Batterie : 120 Wh NiMH
- Indice de protection : 65
- Taille : 3 m à 5 m



## Villaya Lighting SSL 02 : éclairage dans toutes les directions

### Applications

- **Éclairage de voie** : Lampadaire solaire intégré type 2, LED alignées – AEC-SLI20-U25-A
- **Éclairage de place** : Lampadaire solaire intégré type 2, LED alignées avec détecteur de mouvements – AEC-SLI20-U50-SA / Lampadaire solaire intégré type 2, LED opposées avec détecteur de mouvements – AEC-SLI20-U50-SO pour l'éclairage de place.
- **Éclairage périmétrique** : Lampadaire solaire intégré type 2, LED opposées – AEC-SLI20-U25-O

### Valeur ajoutée

- LED alignées pour l'éclairage périmétrique et de voie
- LED opposées pour l'éclairage de place

### Caractéristiques techniques

- Luminosité : 164 lm/W
- Flux lumineux : 1 600 lm à 2 800 lm (pour des places), 3 200 lm à 5 600 lm (pour les voies)
- Panneau solaire : 80 Wc
- Batterie : 240 Wh NiMH
- Indice de protection : 65
- Taille : 5 m à 7 m





Contactez  
votre agence  
Schneider Electric  
pour plus  
d'informations !

## Villaya Lighting SSL 03 : éclairage en tout lieu



### Applications

- **Éclairage de voie** : Lampadaire solaire non intégré type 3 – AEC-SLN30-U25
- **Éclairage de place** : Lampadaire solaire non intégré type 3 avec détecteur de mouvements – AEC-SLN30-U50-S
- **Éclairage périmétrique** : Lampadaire solaire non intégré type 3 avec détecteur de mouvements – AEC-SLN30-U50-S

### Valeur ajoutée

- Convient à toutes les régions (panneau solaire inclinable)
- Conforme aux normes internationales en matière d'éclairage public
- Polyvalent : compatibilité avec différents types d'éclairages à LED

### Caractéristiques techniques

- Luminosité : 164 lm/W
- Flux lumineux : 3 200 lm à 5 600 lm
- Panneau solaire : 80 Wc
- Batterie : 240 Wh NiMH
- Indice de protection : 65
- Taille : 5 m à 7 m

## Villaya Lighting SSL 04 : flux lumineux supérieur



### Applications

- **Éclairage de voie** : Lampadaire solaire intégré type 4 – AEC-SLI40-U40
- **Éclairage de place** : Lampadaire solaire intégré type 4 – AEC-SLI40-U40
- **Éclairage périmétrique** : Lampadaire solaire intégré type 4 – AEC-SLI40-U40

### Valeur ajoutée

- Efficacité lumineuse supérieure pour l'éclairage de voie

### Caractéristiques techniques

- Luminosité : 164 lm/W
- Flux lumineux : 6 400 lm
- Panneau solaire : 160 Wc
- Batterie : 480 Wh NiMH
- Indice de protection : 65
- Taille : 6 m à 8 m