

NOVATILU

EXPERTS
EN ECLAIRAGE

**CONNECTIVITE
CONTROLE A DISTANCE
SMART SOLUTIONS**



Distribué en Suisse par

SOLUTION LED TECHNOLOGIE

SOLEDETEC®

VOTRE FOURNISSEUR LED

SOLEDETEC Srl
1530 Payeme

office@soledtec.ch
www.soledtec.ch

026 558 82 92



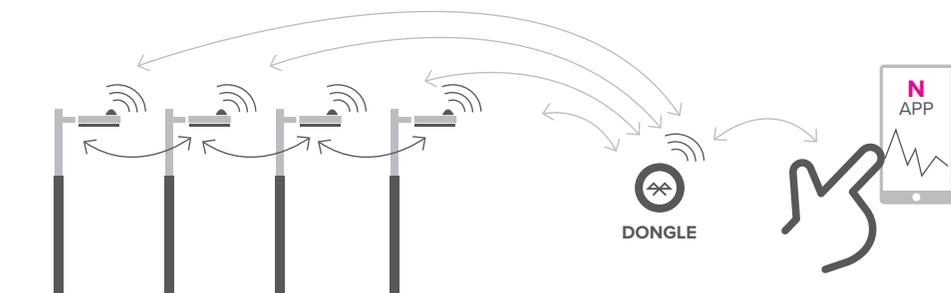
CONTROLEZ VOTRE RESEAU JUSQU'A 200 LUMINAIRES AVEC UNE SIMPLE MOBILE APP , GRÂCE A NOTRE SYSTÈME ONfield

Qu'est-ce qui nous permet?

Configuration de scène point par point.
Gestion des horaires.
Régulation des luminaires individuel ou de groupe.

De quoi avez-vous besoin?

Le système OnField de Novatilu se fonde sur la installation d'un noeud en chaque luminaire en créant un réseau qui se communique directement avec une mobile App ou à travers d'un dongle, installé sur un dispositi Smartphone.



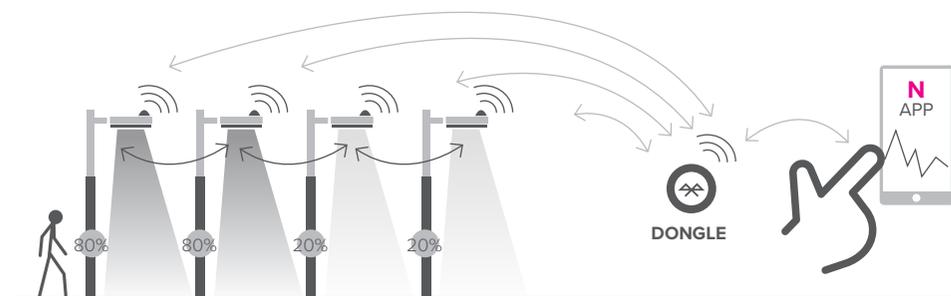
Luminaires avec noeud de communication C-noeud.



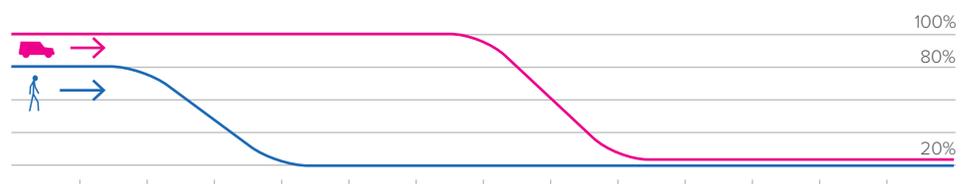
Maximum économie avec l'effet d'éclairage adaptatif ADAPTsystem.

Comment ça marche?

En combinant le système ONfieldd avec le détecteur de présence de NOVATILU P-SENSE on peut configuré les luminaires lesquelles son flux lumineux s'adapte à l'usage réel et se combine avec le programme d'abaissement de puissance.



Luminaires READY4IoT avec noeud de communication C-noeud et déteteur de présence P-sense.



Applications de système ONfield

Le système ONfield est utile pour des installations où, au-delà du projet, la régulation sur place nous offre une optique avec un résultat plus réaliste de l'éclairage, une plus immédiate et agile fonctionnalité pour des résultats lumineux.

luminaire **ready4IoT** avec
noeud de communication
C-noeud



Détecteur de présence
P-Sense



Dongle Bluetooth
B-Gate



Gestion d'allumer /éteindre l'éclairage
sur des équipements sportifs avec APP.



Gestion sur la courbe d'abaissement en
l'installation avec des luminaires indépendants



Exemple du graphique de la gestion
de la courbe de fonctionnement.





Contrôle les groupes de luminaires à distance ou sur place depuis l'armoire, avec les systèmes GroupDIM de NoVATILU

Qu'est-ce qui nous permet?

Reprogrammer les courbes d'abaissement de flux lumineux de groupe.

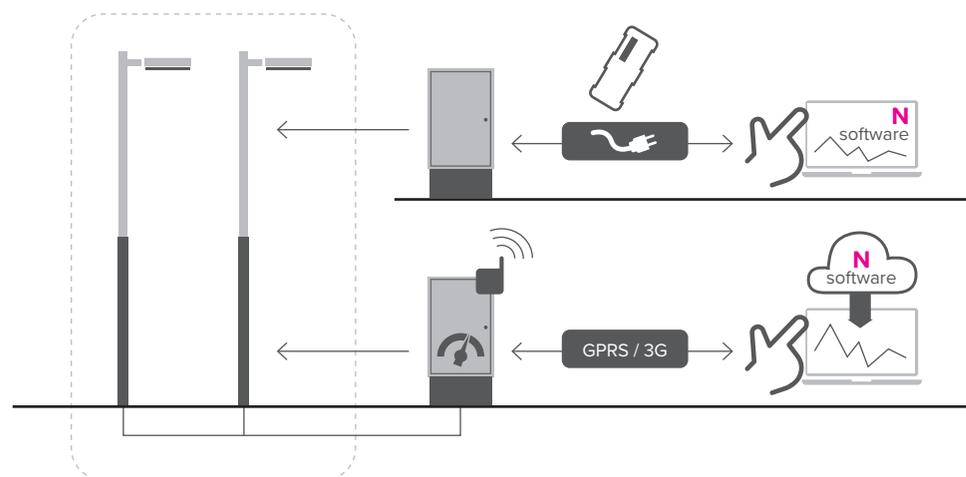


Version sur place

Réalisé avec l'aide d'un dispositif de control connecté à l'armoire qui se communique aux luminaires pour impulsions électriques.

Version à distance

Permet les mêmes fonctionnalités que la version sur place en intégrant à l'armoire un contrôleur des mesures d'énergie et communication via 3G.



Luminaire avec récepteur d'ordres d'impulsion.

Contrôle l'éclairage des projets architecturaux depuis l'armoire

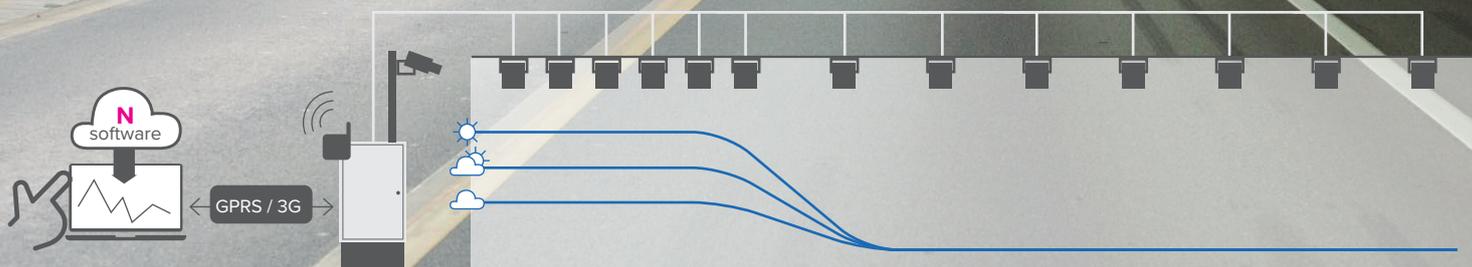
Avec le système de control
DMX-512.

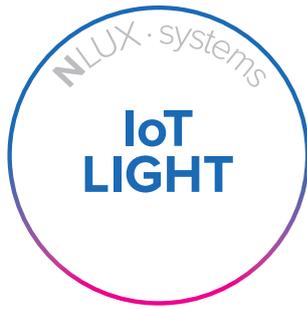
Projector
MILAN RGBW



Contrôle l'éclairage des tunnels

Depuis l'armoire avec des
détecteurs d'éclairage , qui
s'adaptent à des conditions
d'éclairage de l'environnement
afin de garantir le sécurité
routière.



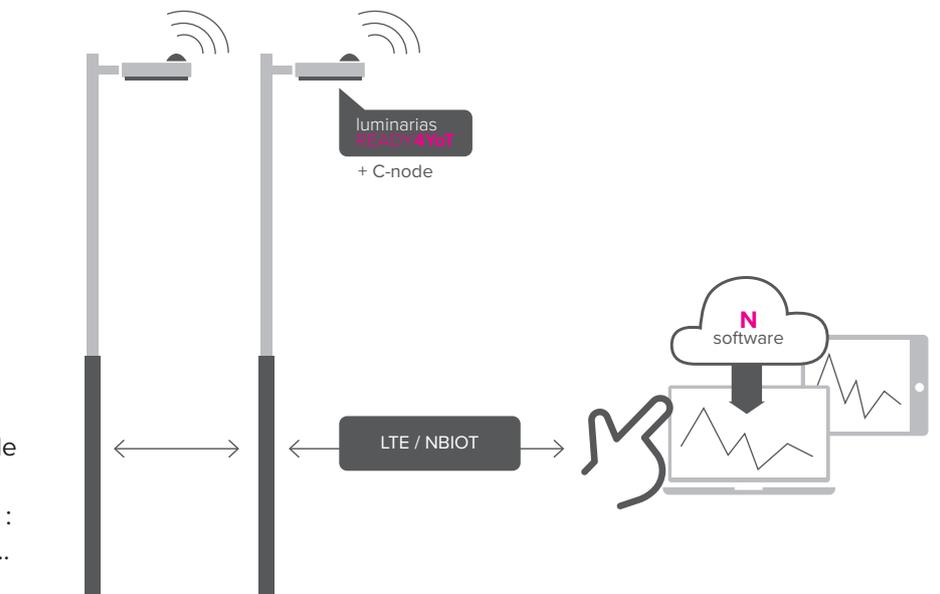


LES LUMINAIRES POINT PAR POINT D'UNE MANIÈRE SIMPLE AVEC LE SYSTÈME IoT LIGHT

Système de télécontrôle point par point bidirectionnel via systèmes de communication au moyen des réseaux commerciaux par IoT

Qu'est-ce qui nous permet?

- Configuration de scène point par point.
- Gestion des horaires.
- Régulation des luminaires individuel ou de groupe.
- Collecte de données de chaque luminaire : fonctionnement , consommation, alarmes...



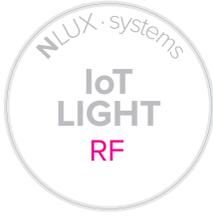
UNE SOLUTION DEFINITIVE

PLUG & PLAY
sans besoin de créer des réseaux de communication compliqués



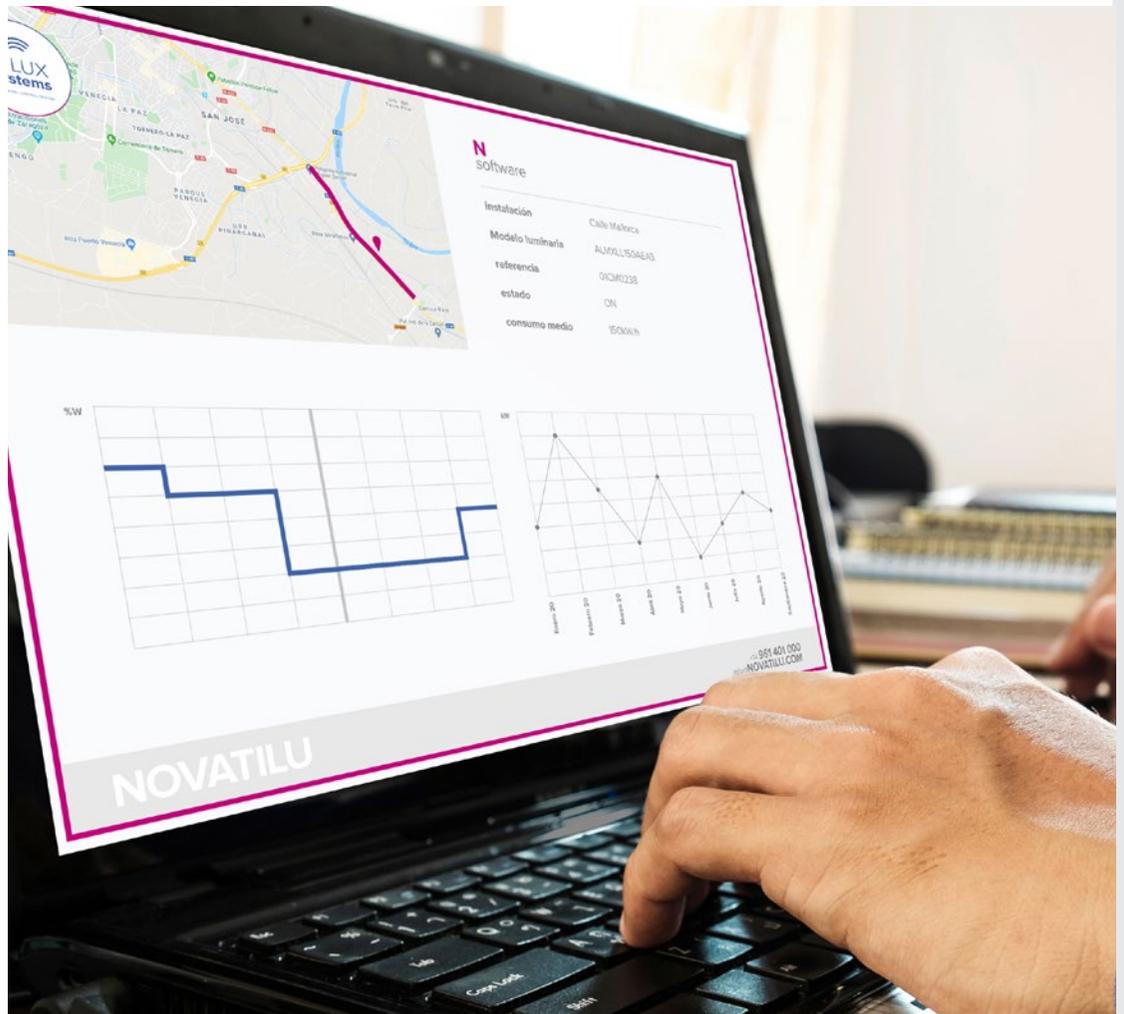
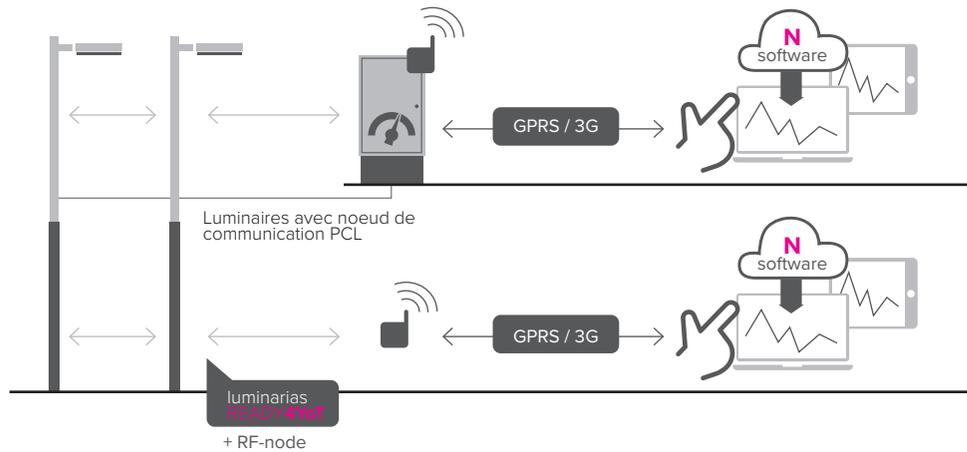
Version PLC

Système de télécontrôle point par point bidirectionnel à travers de la ligne électrique via communication PCL en y intégrant contrôleur à l'armoire avec dispositif de communication 3G.



Version RF

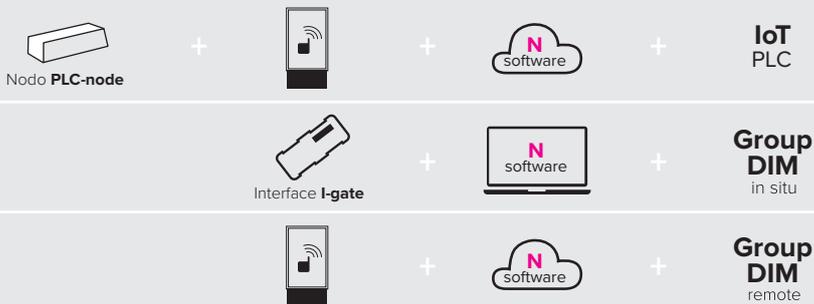
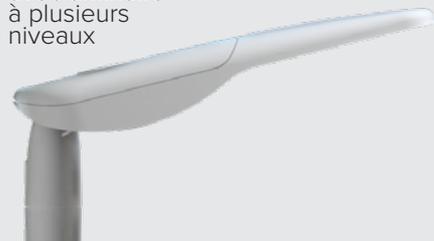
Système de télécontrôle point par point bidirectionnel via réseaux sans fil à travers de Gateway de communications avec connectivité 3G en créant un réseau de luminaires Ready4IoT.



systèmes avec luminaire **READY4IoT**



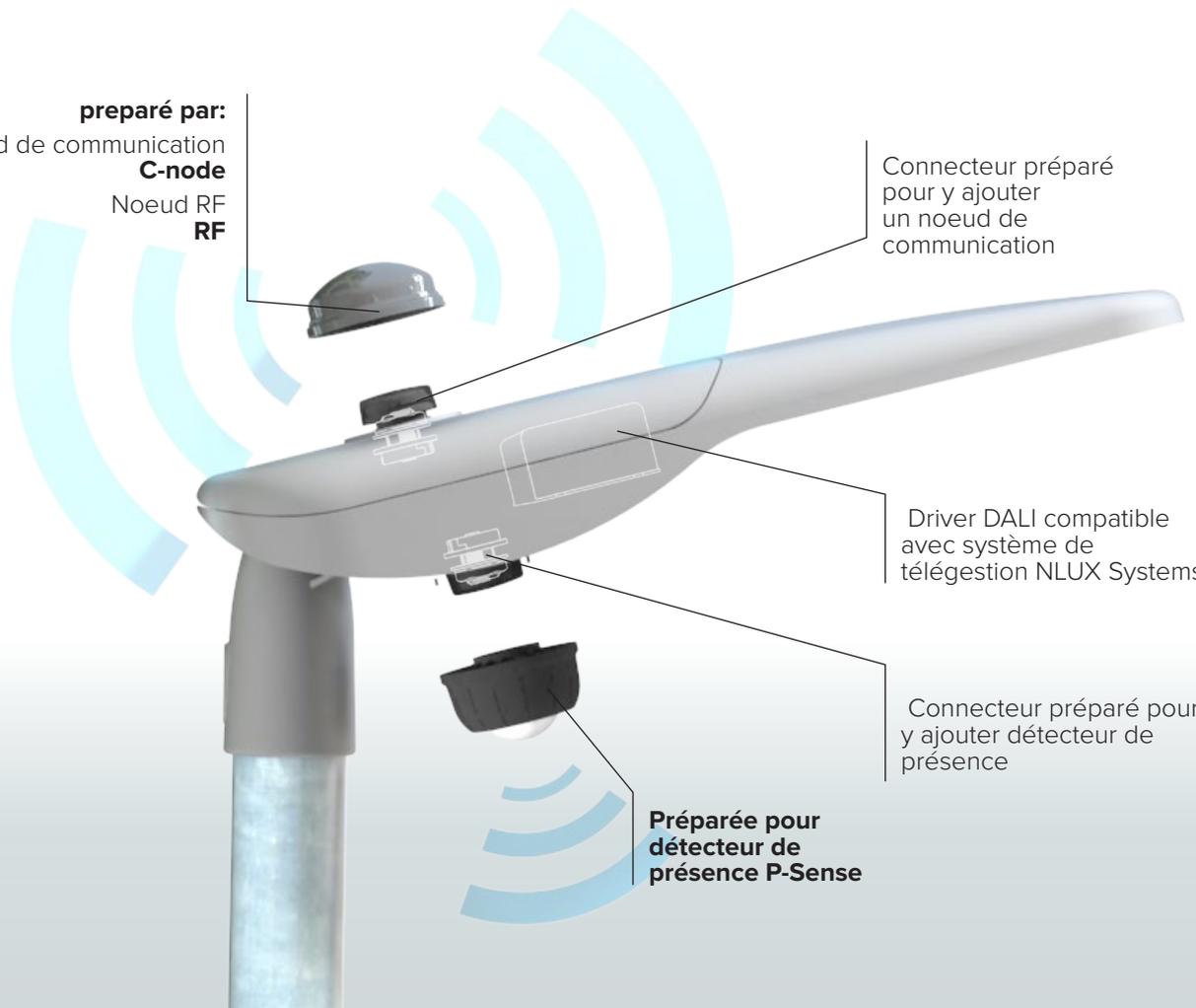
systèmes avec uminaire à plusieurs niveaux



luminaires **READY4IoT**

Luminaires préparés pour y incorporer les noeuds et détecteurs les plus avancés

préparé par:
Noeud de communication **C-node**
Noeud RF **RF**



Connecteur préparé pour y ajouter un noeud de communication

Driver DALI compatible avec système de télégestion NLUX Systems

Connecteur préparé pour y ajouter détecteur de présence

Préparée pour détecteur de présence P-Sense

NOVATILU

Distribué en Suisse par

SOLUTION LED TECHNOLOGIE

SOLEDETEC[®]

VOTRE FOURNISSEUR LED

SOLEDETEC Sàrl office@soledtec.ch 026 558 82 92
1530 Payerne www.soledtec.ch