

**niko**  
*Illuminating ideas.*

# Checklist





Pour une installation  
électrique optimale



De combien de prises de courant et d'interrupteurs avez-vous besoin ? Où doivent-ils être installés ? Vous souhaitez commander électriquement les rideaux, les volets, les stores, la ventilation... ? Depuis quel endroit ? Mieux vaut réfléchir à toutes ces questions avant d'entamer les travaux de construction ou de rénovation. Des interrupteurs et prises de courant jusqu'aux prises chargeurs USB, thermostats et commandes de volet, en passant par les variateurs et les barrettes de LED : vous trouverez dans l'assortiment Niko tout l'appareillage électrique dont vous avez besoin pour votre maison.

### **Des finitions dans tous les styles, dans le vôtre aussi**

Niko propose trois séries de finition pour votre appareillage électrique : Niko Pure, Niko Intense et Niko Original. Chaque finition est intemporelle et composée de matériaux durables. Les couleurs des plaques de recouvrement et les fonctions peuvent être combinées selon les préférences de chacun. Vous souhaitez une finition ou une couleur différente dans votre salle de bains et votre séjour ? Pourquoi pas ? Optez pour un appareillage électrique voyant, subtil ou spécial.

Après quelques années, vous finissez par vous lasser de vos interrupteurs ? Remplacez-les très simplement par une nouvelle couleur ou un nouveau design.

### **Qualité belge primée**

Niko est une marque belge synonyme de qualité, facilité d'utilisation, innovation et design depuis plusieurs générations. Nous recherchons en permanence des solutions intelligentes qui améliorent le confort et la facilité d'utilisation. Nos produits ont déjà été récompensés à maintes reprises hors de nos frontières, prouvant ainsi qu'innovation, facilité d'utilisation et design se marient parfaitement.

### **4 ans de garantie**

Avec Niko, vous optez pour une **qualité optimale** : tous les produits Niko sont contrôlés de manière approfondie à chaque étape de la production. Vous bénéficiez donc d'une **garantie de 4 ans**. Sur tous les produits.

\* Les produits qui fonctionnent uniquement en association avec Niko Home Control sont indiqués par un astérisque.

Cette check-list vous donne une idée du nombre de prises de courant, interrupteurs, raccordements et fonctions dont vous avez besoin dans chaque pièce. Passez-la en revue avec votre architecte ou votre électricien. Vous pouvez aussi étudier chacune de vos pièces afin de déterminer quels raccordements ou commandes y sont nécessaires.

# Porte d'entrée

Raccordements	Nombre
poste extérieur de parlophonie ou vidéophonie	
sonnette	
portail	
autres	
<b>Fonctions de confort</b>	<b>Nombre</b>
détecteur de mouvement	
autres	

# Hall d'entrée

Prises de courant	Nombre
aspirateur	
lampe	
décoration de Noël à la porte d'entrée	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
<b>Raccordements</b>	<b>Nombre</b>
poste intérieur de parlophonie ou vidéophonie	
sonnette	
installation d'alarme	
autres	
<b>Fonction liée à l'énergie</b>	<b>Nombre</b>
écran éco avec bouton « tout éteint » et simulation de présence*	
<b>Fonctions de confort</b>	<b>Nombre</b>
éclairage d'orientation	
barrettes de LED	
détecteur de mouvement	
tout allumé/éteint*	
autres	

# Séjour

Interrupteurs	Nombre
éclairage du hall d'entrée 2 à 3 interrupteurs pour un hall doté de 1 circuit d'éclairage (1 près la porte d'entrée, 1 près de la porte du séjour, 1 près de la porte de la cuisine, p. ex.)	
éclairage extérieur 1 interrupteur à côté de la porte d'entrée ou un détecteur de mouvement.	
éclairage de la cage d'escalier 2 interrupteurs (en haut et en bas) pour 1 circuit d'éclairage ou éclairage d'orientation	
éclairage à LED de la cage d'escalier 2 commandes LED (en haut et en bas)	
autres	

Prises de courant	Nombre
Coin multimédia	
télévision	
installation stéréo	
lecteur de DVD	
console de jeu	
système surround	
décodeur pour la télévision numérique	
connexion sans fil à Internet	
lampe	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 4 à 6	
Commode	Nombre
ordinateur tablette	
téléphone	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Table à manger	Nombre
installation pour les repas de fête (fondue, grill...)	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2	

# Séjour

Coin salon	Nombre
lampe d'ambiance	
lampe de lecture	
ordinateur portable	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Généralités	Nombre
aspirateur	
lampe d'ambiance	
ordinateur	
éclairage de Noël	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	

Raccordements	Nombre
téléphone	
poste intérieur de parlophonie ou vidéophonie	
Internet	
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
télévision par satellite	
haut-parleur	
décodeur pour la télévision numérique (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
console de jeux (HDMI)	
ordinateur (HDMI)	
détecteur de fumée	
autres	
Fonctions liées à l'énergies	Nombre
thermostat	
ventilation	

Fonctions de confort	Nombre
écran tactile*	
commande d'ambiance*	
barrettes de LED	
variateur	
commande de volet	
prise chargeur USB	
éclairage RVB d'ambiance	
autres	

Interrupteurs	Nombre
éclairage de la table à manger 2 à 3 interrupteurs/variateurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage	
éclairage d'ambiance indirect de la salle à manger 1 ou 2 interrupteurs/variateurs pour 1 circuit d'éclairage	
éclairage à LED du salon 1 commande LED	
éclairage du salon 2 à 3 interrupteurs/variateurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage	
éclairage indirect du salon 1 ou 2 interrupteurs/variateurs pour 1 circuit d'éclairage	
éclairage à LED du salon 1 commande LED	
volets, stores ou protection solaire à commande électrique 1 ou 2 interrupteurs	
éclairage du jardin	
autres	

# Cuisine

Prises de courant	Nombre
Appareils fixes	
cuisinière	
réfrigérateur	
hotte	
congélateur	
lave-vaisselle	
four	
four à vapeur	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 6 à 8	
Plan de travail	Nombre
four à micro-ondes	
percolateur	
robot ménager	
appareil à croque-monsieur	
bouilloire électrique	
mixeur	
friteuse	
centrifugeuse	
autres	

nombre recommandé de prises de courant : 6 à 8	
Table ou îlot de cuisine	Nombre
grille-pain	
appareil à fondue ou grill	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Généralités	Nombre
aspirateur	
télévision	
lampe	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Raccordements	Nombre
poste intérieur de parlophonie ou vidéophonie	
haut-parleur	
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
autres	
Fonction liée à l'énergie	Nombre
thermostat	



# Toilettes

Fonctions de confort	Nombre
écran tactile*	
commande d'ambiance*	
barrettes de LED	
variateurs	
commande de volet	
prise chargeur USB	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage de la table à manger 2 interrupteurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage	
éclairage du plan de travail 1 ou 2 interrupteurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage	
éclairage à LED du plan de travail 1 commande LED	
volets à commande électrique 1 interrupteur	
désactivation des prises de courant	
éclairage du jardin	
autres	

Interrupteurs	Nombre
1 interrupteur	
autres	
Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
ventilation	
autres	

# Débarras ou buanderie

Prises de courant	Nombre
Appareils fixes	
lave-linge	
sèche-linge	
réfrigérateur et/ou congélateur supplémentaires	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Généralités	Nombre
aspirateur	
fer à repasser	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage du débarras/de la buanderie 1 à 2 interrupteurs ou un détecteur de mouvement	
éclairage extérieur	
autres	

# Garage

Prises de courant	Nombre
Outillage	
perceuse	
scie électrique	
chargeur de batterie	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Media	Nombre
modem	
commutateur/routeur	
modules répartiteurs	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 4	
Généralités	Nombre
aspirateur	
rallonge	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	

# Bureau

Raccordements	Nombre
modules centraux pour rail DIN destinés au réseau multimédia (prises RJ45 et coaxiales) le nombre de modules est égal au nombre de prises RJ45 dans la maison + le nombre de prises coaxiales dans la maison	
modules répartiteurs centraux TV/téléphone/Ethernet	
Fonction liée à l'énergie	Nombre
écran éco avec bouton « tout éteint » et simulation de présence*	
Fonctions de confort	Nombre
tout allumé/éteint*	
détecteur de mouvement	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage du garage 2 à 3 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage (1 à côté de la porte intérieure, 1 à côté de chaque porte du garage)	
éclairage au-dessus de l'établi 1 point d'éclairage avec 1 interrupteur	
porte de garage électrique 1 interrupteur par porte	
volets roulants	
éclairage du jardin	
autres	

Prises de courant	Nombre
Ordinateur et périphériques	
ordinateur	
écran	
alimentation pour l'ordinateur portable	
imprimante	
scanner	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 4 à 6	
Bureau	Nombre
appareil photo	
ordinateur tablette	
téléphone	
lampe de bureau	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 4	
Généralités	Nombre
lampe d'ambiance	
aspirateur	
radio	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	

# Bureau

Fonction liée à l'énergie	Nombre
thermostat	
<b>Raccordements</b>	<b>Nombre</b>
poste intérieur de parlophonie ou vidéophonie	
téléphone	
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
ordinateur (HDMI)	
écran (HDMI)	
haut-parleur	
autres	
<b>Interrupteur</b>	<b>Nombre</b>
éclairage du bureau 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
éclairage de la bibliothèque ou du placard 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
volets, stores, rideaux à commande électrique 1 interrupteur	
autres	

# Palier d'étage

Prises de courant	Nombre
aspirateur	
lampe de chevet	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2	
<b>Raccordements</b>	<b>Nombre</b>
poste intérieur de parlophonie ou vidéophonie	
détecteur de fumée	
autres	
<b>Fonctions de confort</b>	<b>Nombre</b>
éclairage d'orientation	
barrettes de LED	
détecteur de mouvement	
autres	

# Chambre à coucher des parents

Interrupteurs	Nombre
éclairage de la cage d'escalier 2 interrupteurs (en haut et en bas) pour 1 circuit d'éclairage ou éclairage d'orientation	
éclairage à LED de la cage d'escalier 2 commandes (en haut et en bas)	
éclairage du palier d'étage 2 à 3 interrupteurs (à côté de chaque porte et à côté de l'escalier) pour 1 circuit d'éclairage ou avec détecteur de mouvement	
monte-escalier	
autres	

Prises de courant	Nombre
À proximité du lit	
radio-réveil	
2 lampes de chevet	
chargeur de GSM	
babyphone	
couverture électrique	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 5	
Coin multimédia	Nombre
télévision	
décodeur pour la télévision numérique	
lecteur de DVD	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	
Généralités	Nombre
éclairage d'ambiance	
aspirateur	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	

# Chambre à coucher des parents

Fonctions liées à l'énergie	Nombre	Interrupteurs	Nombre
thermostat		éclairage de la chambre 1 ou 2 interrupteurs/variateurs pour 1 circuit d'éclairage (1 près de la porte, 2 près de la tête du lit)	
autres		éclairage à LED de la chambre 1 commande LED	
Raccordements	Nombre	éclairage de la garde-robe 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
téléphone		éclairage à LED de la garde-robe 1 commande LED	
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)		touche panique près du lit*	
décodeur pour la télévision numérique (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)		volets, stores ou protection solaire à commande électrique 1 interrupteur	
haut-parleur		éclairage du jardin avec lampe témoin	
Internet		autres	
autres			
Fonctions de confort	Nombre		
touche panique*			
prise chargeur USB			
commande d'ambiance*			
tout allumé/éteint*			
barrettes de LED			
variateurs			
autres			

## Dressing

Prises de courant	Nombre
aspirateur	
éclairage de l'armoire	
nombre recommandé de prises de courant : 2	
Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage du dressing 1 interrupteur	
autres	

## Chambre d'enfant

Prises de courant	Nombre
À proximité du lit	
radio-réveil	
babyphone	
lampe de chevet	
chargeur de GSM	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	
Bureau	Nombre
ordinateur	
écran	
lampe de bureau	
imprimante	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 5	
Détente	Nombre
installation stéréo	
console de jeu	
télévision	
lecteur mp3	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 4	

# Chambre d'enfant

Généralités	Nombre
aspirateur	
lampe d'ambiancee	
nombre recommandé de prises de courant : 2	
Raccordements	Nombre
téléphone	
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
console de jeux (HDMI)	
ordinateur (HDMI)	
écran (HDMI)	
haut-parleur	
Internet	
autres	
Fonction liée à l'énergie	Nombre
thermostat	

Fonctions de confort	Nombre
éclairage d'orientation	
barrettes de LED	
prise chargeur USB	
tout allumé/éteint	
variateurs	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage de la chambre d'enfant 1 ou 2 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage (1 près de la porte, 2 près de la tête du lit)	
éclairage à LED de la chambre d'enfant 1 commande LED	
volets, stores ou protection solaire à commande électrique 1 interrupteur	
autres	



# Salle de bains

Prises de courant	Nombre
Au-dessus du lavabo	
sèche-cheveux	
rasoir électrique	
brosse à dents électrique	
radio	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	
Généralités	Nombre
chauffage d'appoint électrique	
éclairage d'ambiance	
aspirateur	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	
Raccordements	Nombre
haut-parleur	
autres	
Fonction liée à l'énergie	Nombre
thermostat	

Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
ventilation	
variateur	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage de la salle de bains 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
éclairage à LED de la salle de bains 1 commande LED	
éclairage au-dessus des lavabos 1 à 2 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage	
éclairage à LED au-dessus des lavabos 1 commande LED	
volets, stores ou protection solaire à commande électrique 1 interrupteur	
autres	

# Grenier

Prises de courant	Nombre
ventilation	
télévision	
ordinateur	
aspirateur	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	
Raccordements	Nombre
télévision (prise RJ45, coaxiale ou HDMI)	
ordinateur (HDMI)	
téléphone	
Internet	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage du grenier 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
autres	
Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
autres	

# Jardin

Prises de courant étanches	Nombre
Travaux	
tondeuse à gazon	
taille-haie	
coupe-bordure	
souffleur de feuilles	
hache-paille	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 4	
Détente	Nombre
éclairage de l'étang ou de la fontaine	
pompe de l'étang	
radio	
fontaine	
éclairage de Noël	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 3 à 5	
Fête dans le jardin	Nombre
château gonflable	
pierrade/barbecue	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2 à 3	

# Cave

Interrupteurs	Nombre
éclairage du jardin 1 ou 2 interrupteurs par circuit d'éclairage (1 dans le séjour, 1 dans la cuisine)	
remise 1 circuit d'éclairage avec interrupteur	
autres	

Prises de courant étanches	Nombre
1 prise de courant étanche double	
autres	
nombre recommandé de prises de courant : 2	
Fonctions de confort	Nombre
détecteur de mouvement	
autres	
Interrupteurs	Nombre
éclairage de la cave 1 interrupteur ou détecteur de mouvement par circuit d'éclairage	
autres	

Niko conçoit des solutions électr(on)iques pour mieux faire travailler les bâtiments pour tous ceux qui y habitent et y travaillent. En consommant moins d'énergie, en améliorant le confort d'éclairage et la sécurité et en faisant coopérer toutes les applications sans difficulté. Les bâtiments équipés par Niko sont plus efficaces, peuvent être contrôlés à distance et interagissent au sein de plus grands écosystèmes. Niko est une entreprise familiale belge de Sint-Niklaas employant 750 travailleurs et comptant 10 sites en Europe.

Chez Niko, nous nous posons tous les jours une question : « Comment pouvons-nous mieux faire travailler les bâtiments à votre profit ? »

#### **Niko France**

Le Soleil Levant - Bâtiment Kyoto  
11 Chemin des Anciennes Vignes  
FR-69410 Champagne au Mont d'Or  
[contact.fr@niko.eu](mailto:contact.fr@niko.eu)  
tél.: +33 820 20 66 25  
fax: +33 820 20 66 29  
[www.niko.eu](http://www.niko.eu)

**niko**  
*Illuminating ideas.*