

niko
Illuminating ideas.

Liste de contrôle

pour une installation électrique optimale
Un confort de vie sans souci





3	Table des matières
4	Introduction
6	Ce que vous devez savoir au préalable sur les interrupteurs, raccords et prises
7	Les types d'interrupteurs d'éclairage
8	Autres applications
10	Liste de contrôle par pièce
24	Notes

Photographie d'intérieur:

Liesbet Goetschalckx – www.dizign.be

Photographie produits:

Niko

Editeur responsable:

Niko nv, Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas, Belgique

Liste de contrôle pour une installation électrique optimale

Vous construisez ou rénovez? Vous souhaitez modifier l'aménagement d'une pièce? Prenez alors le temps de considérer la planification de votre installation électrique. Les bons interrupteurs ont-ils été prévus? Se trouvent-ils à la bonne place? Avez-vous suffisamment de dispositifs pour raccorder par exemple le téléviseur, la radio, le PC, Internet, le téléphone...? S'attarder un moment sur ces considérations vaut absolument la peine!

Pensez à l'avenir!

Parcourez au moyen de cette liste toutes les pièces de votre habitation, en n'oubliant ni le jardin, ni le garage. Vous pouvez ainsi vérifier rapidement ce dont vous avez besoin en termes de points de commande. Cette liste de contrôle vous aide également à penser aux applications et besoins futurs éventuels. En prévoyant dès à présent les câbles ou raccordements nécessaires, vous éviterez ultérieurement des travaux de rainurages supplémentaires.



ASTUCE!

Prévoyez suffisamment de prises dans chaque pièce. En effet, le fil de l'aspirateur est toujours juste un rien trop court...

ASTUCE!

Prévoyez également suffisamment de raccordements pour un PC, des haut-parleurs dans la chambre d'enfant, etc. Vous serez ainsi prêts pour l'avenir.

ASTUCE!

Composez votre propre interrupteur sur www.niko.be.



Niko Pure



Niko Intense



Niko Original

Le confort à portée de main

Outre les interrupteurs, prises et raccordements pour PC ou téléphone qui sont des évidences, vous pouvez également installer des 'interrupteurs de confort'. Pensez par exemple à un thermostat, un variateur, une minuterie, un détecteur de mouvement, une commande de volet... Ces fonctions s'intègrent esthétiquement dans le même design que les interrupteurs et prises Niko!

Design

Les commandes peuvent être finies avec des plaques de recouvrement dans les séries **Niko Pure**, **Niko Intense** et **Niko Original**. Ces séries sont synonymes de design intemporel, exécutées dans des matériaux durables. Elles garantissent en outre une facilité d'emploi optimale.

Découvrez les possibilités de combinaison sur www.niko.be ou dans nos brochures «Niko Design. Plus qu'un détail» et «Niko Lighting. Le confort sur mesure» Niko, là où vit le confort. Pour vous.

Ce que vous devez savoir au préalable sur les interrupteurs, raccordements et prises

Interrupteurs

Le nombre de points de commande par pièce dépend du nombre de circuits d'éclairage devant être commutés ou variés, mais également de la nature de l'éclairage. En outre, le nombre d'emplacements différents depuis lesquels un point lumineux doit pouvoir être commandé joue également un rôle.

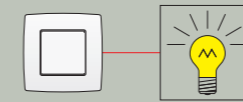
Prises

Comptez par pièce le nombre d'appareils électriques que vous utilisez régulièrement. Prévoyez en sus encore quelques points de raccordement supplémentaires. Là où vous avez besoin de plusieurs prises, installez de préférence des prises multiples.

Raccordements

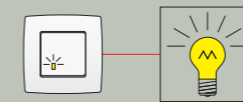
Prévoyez suffisamment de raccordement pour le téléviseur, le PC, l'internet, des haut-parleurs... Vous éviterez ainsi l'enchevêtrement traditionnel de fil le long du mur et sur le sol.

Les types d'interrupteurs d'éclairage



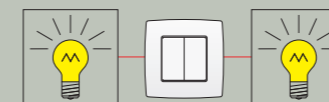
Interrupteur unipolaire

On/off. Un interrupteur vous permet d'allumer ou d'éteindre une lampe (ou des lampes commutées en parallèle).



Interrupteur témoin

La lampe témoin d'un interrupteur indique si la lampe raccordée dans une autre pièce est allumée ou éteinte.



Interrupteur double allumage

Interrupteur double (avec 2 touches) pour commander deux lampes séparées.



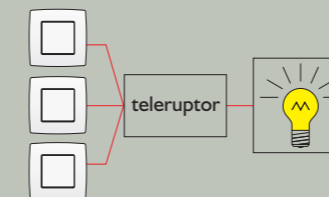
Interrupteur va-et-vient

2 interrupteurs, se trouvant à des endroits différents, peuvent commander la même lampe.



Permutateur

3 interrupteurs ou plus, se trouvant à des endroits différents, peuvent commander la même lampe.



Bouton-poussoir

Si vous voulez commander un point lumineux depuis plus de 3 emplacements différents, utilisez un bouton-poussoir. Attention, l'utilisation de boutons-poussoirs nécessite de prévoir un télérupteur dans l'armoire de distribution.

Outre divers types d'interrupteurs, Niko propose encore un grand nombre d'autres applications pour accroître votre **confort**, garantir votre **sécurité** et réduire votre consommation d'**énergie**.

Contrôle d'accès

Du bouton de sonnerie tout simple mais indestructible jusqu'à la parlophonie ou la vidéophonie la plus sophistiquée: Niko vous offre une large gamme de postes intérieurs et extérieurs pour le contrôle d'accès. Facile à installer et extensible à l'infini.

Détecteur de fumée

Un bon détecteur de fumée vous apporte la tranquillité. Il vous avertit immédiatement en cas de danger. Le détecteur de fumée de Niko convient à une utilisation dans les habitations et sera de préférence monté le long des trajets d'évacuation comme le hall de nuit ou la cage d'escalier. N'oubliez pas non plus la cuisine! Le détecteur de fumée Niko s'intègre dans chaque intérieur et sa présence se fait toujours oublier. Sauf quand il est réellement nécessaire.

Commande d'ambiance

Aujourd'hui, l'éclairage va au-delà de la fonction marche/arrêt des lampes. Grâce aux solutions de commande d'éclairage Niko, vous pouvez programmer plusieurs ambiances pour un seul espace. Les possibilités sont infinies.

Détecteurs de mouvement

Un détecteur de mouvement est très pratique, par exemple dans le garage, le dressing, le hall d'entrée ou la remise. Vous entrez souvent dans ces pièces les mains pleines. D'autre part, un détecteur de mouvement permet d'éviter que l'éclairage ne reste allumé inutilement. L'éclairage ne reste en effet allumé qu'en cas de présence d'une personne dans la pièce. La gamme Niko propose des détecteurs de mouvement pour l'intérieur et l'extérieur. Ainsi, l'éclairage du jardin peut également être commuté par un détecteur de mouvement.

Eclairage d'orientation

Intégrées dans le mur le long de l'escalier, ou comme éclairage de passage dans le hall, ces LED constituent une aide pratique à l'orientation. Montées dans le mur d'une chambre d'enfants, elles rassurent ceux-ci.

Communication de données

Les prises de courant sont une évidence. La communication de données peut être rendue accessible de la même manière, par le biais de noyaux. Répartir la téléphonie ou Internet dans une habitation? Mini-Patch est un système flexible qui satisfait à toutes les exigences de qualité pour relier entre eux plusieurs ordinateurs via des réseaux et/ou pour étendre le réseau téléphonique. Ainsi, vos documents peuvent être imprimés sur la même imprimante tant depuis le bureau que depuis la chambre d'enfant.

Vous rénovez ou avez oublié une commande?

N'oubliez pas nos solutions sans fil! Un interrupteur est collé ou vissé, ce qui vous permet de prévoir les commandes nécessaires sans forage ni rainurage. Précisément où vous les voulez! Un interrupteur sur une paroi en verre ou à proximité de la baignoire? Les solutions sans fil de Niko vous offrent également simplement ces possibilités.

Pensez également à:

- Des interrupteurs à fonctions horaires pour la commande de volets, stores et rideaux
- Un thermostat au design identique au reste de votre appareillage
- Des connexions pour téléviseur, haut-parleurs, audio, satellite, PC et téléphone
- Des prises avec sécurité enfant ou protection contre la surtension
- Des interrupteurs étanches aux eaux de projection pour utilisation dans des locaux humides
- l'audiodistribution, comme la sélection de la source audio et du volume, adaptable dans chaque pièce
- ...



ASTUCE!

Dans les endroits où vous devez souvent chercher un interrupteur dans le noir, prévoyez de préférence un interrupteur à LED (touche éclairée). Par exemple dans un garage obscur, dans les toilettes ou la cage d'escalier.

ASTUCE!

En utilisant des touches à champ textuel, vous savez toujours quelle touche commande quoi.



Artenic

Niko Pure alu grey

Liste de contrôle par pièce

Parcourez au moyen de cette liste chaque pièce de votre habitation et cochez les interrupteurs, prises et raccordements dont vous pensez avoir besoin. Vous choisirez ensuite, avec l'aide de votre électricien installateur ou de votre architecte, parmi la large gamme Niko.



ASTUCE!

Les interrupteurs de la salle de bains peuvent sans problème présenter une autre couleur que ceux de la cuisine ou du living! Donnez libre cours à votre créativité...

HALL D'ENTRÉE

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Aspirateur		• Eclairage d'orientation	
• Répondeur / fax		• Détecteur de mouvement	
• Petite lampe		• Bouton tout allumé/tout éteint	
• Autre		• Autre	

RACCORDEMENTS	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Poste intérieur parlophone ou vidéophone		• Porte d'entrée	
• Sonnette porte d'entrée		<i>2 à 3 interrupteurs pour un hall avec 1 circuit d'éclairage (p.ex. 1 à la porte d'entrée, 1 à la porte du living, 1 à la porte de la cuisine) 1 interrupteur pour l'éclairage extérieur (à la porte d'entrée) ou le détecteur de mouvement.</i>	
• Téléphone		• Autre	
• Installation d'alarme			
• Internet			
• Autre			

W.-C.

INTERRUPTEURS	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• 1 interrupteur		• Détecteur de mouvement	
• Autre		• Ventilation	
		• Autre	

ASTUCE!

Tenez compte de 2 à 4 prises. Cela dépend naturellement de la superficie et des applications souhaitées.

ASTUCE!

Prévoyez suffisamment d'interrupteurs ou considérez un détecteur de mouvement pour allumer et éteindre l'éclairage automatiquement.

ASTUCE!

Vous pouvez également faire allumer automatiquement l'éclairage de la porte d'entrée ou du jardin par le biais d'un détecteur de mouvement disposé sur le mur extérieur.

ASTUCE!

Un détecteur de mouvement peut allumer et éteindre automatiquement l'éclairage et la ventilation.

**ASTUCE!**

Prévoyez suffisamment de prises, en fonction de la superficie du séjour. Pour une surface de 20m², vous aurez assez vite besoin de 10 à 12 prises (ou p.ex. 3 à 4 prises triples).

ASTUCE!

La nature de l'appareillage est choisie en fonction de vos souhaits: si vous voulez régler l'ambiance lumineuse, choisissez un variateur. Avec un bouton rotatif, vous variez depuis un seul emplacement, avec un bouton-poussoir, depuis plusieurs endroits.

SÉJOUR

Salle à manger et salon deviennent, éventuellement en combinaison avec la cuisine, de plus en plus souvent un ensemble avec des circuits d'éclairage séparés et différents interrupteurs.

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Aspirateur		• Commande d'ambiance	
• Répondeur / fax		• Simulation de présence	
• Ordinateur (de bureau / portable)		• Commande de volets	
• Téléviseur		• Détecteur de fumée	
• DVD		• Thermostat	
• Vidéo		• Autre	
• Décodeur télévision numérique			
• Lampe de lecture			
• Haut-parleurs			
• Autre			

RACCORDEMENTS	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Téléphone		• Table à manger	
• Poste intérieur parlophone ou vidéophone		<i>2 à 3 interrupteurs/variableurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage</i>	
• Ordinateur		• Mur latéral salle à manger	
• Internet		<i>1 ou 2 interrupteurs/variableurs pour 1 circuit d'éclairage</i>	
• Téléviseur		• Salon	
• Haut-parleurs		<i>2 à 3 interrupteurs/variableurs pour 1 ou 2 circuits d'éclairage</i>	
• Satellite		• Mur latéral salon	
• Autre		<i>1 circuit d'éclairage avec 1 ou 2 interrupteurs/variableurs</i>	
		• Volets à commande électrique	
		<i>1 ou 2 interrupteurs</i>	
		• Store à commande électrique	
		<i>1 interrupteur</i>	
		• Eclairage du jardin	
		• Autre	

ASTUCE!

Optez pour un thermostat encastré. Il s'intégrera mieux avec l'appareillage que vous placerez à ses côtés.

ASTUCE!

Pour commander un circuit d'éclairage depuis plusieurs endroits, utilisez un interrupteur à bouton-poussoir, un interrupteur va-et-vient ou un interrupteur permutateur. Pour commander plusieurs circuits d'éclairage depuis un même endroit? Choisissez un interrupteur double allumage.

ASTUCE!

Sur des murs en verre ou des cloisons mobiles, vous pouvez prévoir des interrupteurs sans fil.

CUISINE

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Cuisinière		• Détecteur de fumée	
• Four à micro-ondes		• Variateurs pour commande d'ambiance	
• Réfrigérateur		• Extinction de l'électricité sur les prises de la cuisine	
• Lave-vaisselle		• Autre	
<i>1 prise séparée</i>			
• Friteuse			
• Grille-pain			
• Percolateur			
• Robot ménager			
• Mixeur			
• Bouilloire			
• Centrifugeuse			
• Aspirateur			
• GSM (chargeur)			
• Haut-parleurs			
• Téléviseur			
• Autre			

RACCORDEMENTS	NOMBRE
• Poste intérieur parlophone ou vidéophone	
• Haut-parleurs	
• Téléviseur	
• Téléphone	
• Autre	

INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Table à manger <i>1 ou 2 circuits d'éclairage, avec 2 interrupteurs</i>	
• Plan de travail <i>1 ou 2 circuits d'éclairage, avec 1 ou 2 interrupteurs</i>	
• Volets à commande électrique <i>Avec 1 interrupteur</i>	
• Eclairage du jardin	
• Extinction automatique des prises	
• Autre	

REMISE OU BUANDERIE

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Lave-linge <i>1 prise séparée</i>		• Détecteur de fumée	
• Sèche-linge <i>1 prise séparée</i>		• Détecteur de mouvement	
• Fer à repasser		• Autre	
• Surgélateur			
• Réfrigérateur supplémentaire			
• Aspirateur			
• Autre			

INTERRUPTEURS	NOMBRE
• 1 circuit d'éclairage <i>1 à 2 interrupteurs ou un détecteur de mouvement</i>	
• Autre	

GARAGE

PRISES	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Haut-parleurs		• Eclairage <i>2 à 3 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage (1 à côté de la porte intérieure, 1 à côté de chaque porte du garage)</i>	
• Chargeur de batterie		• Eclairage au-dessus du plan de travail <i>1 point d'éclairage avec 1 interrupteur</i>	
• Perceuse		• Porte de garage <i>Prévoyez 1 interrupteur par porte si vous voulez l'ouvrir et la fermer électriquement.</i>	
• Scie électrique		• Eclairage du jardin	
• Autre		• Autre	

FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• All on / all off button	
• Smoke detector	
• 'Welcome home' atmosphere	
• Autre	



ASTUCE!

La cuisine devient de plus en plus un espace de vie où l'on retrouve souvent également le téléphone, des haut-parleurs et la télévision. Prévoyez dès lors déjà le câblage et les points de raccordement nécessaires lors de la planification.

ASTUCE!

En raison du grand nombre d'appareils électriques dans la cuisine, vous avez intérêt à prévoir suffisamment de prises (doubles ou triples). Pour une cuisine sans coin repas, prévoyez une huitaine de prises, pour une cuisine avec coin repas, une douzaine.

ASTUCE!

Prévoyez suffisamment de prises (6 simples ou 3 doubles)

ASTUCE!

Le garage fait également souvent office d'atelier de bricolage. Prévoyez donc suffisamment de prises (au moins 3 doubles).

ASTUCE!

La porte du garage peut également être commandée sans fil!

BUREAU

PRISES	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Ordinateur		• Eclairage	
• Répondeur		<i>1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage</i>	
• Téléviseur		• Eclairage bibliothèque ou placard	
• Lampe de bureau		<i>1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage</i>	
• Aspirateur		• Volets	
• Haut-parleurs		<i>Si commande électrique, prévoyez 1 interrupteur</i>	
• Autre		• Autre	

RACCORDEMENTS	NOMBRE
• Ordinateur	
• Poste intérieur parlophone ou vidéophone	
• Téléphone	
• Modem	
• Fax	
• Haut-parleurs	
• Autre	



ASTUCE!

Pensez que le bureau peut devenir le cœur du réseau domotique. Tous les ordinateurs, une imprimante... peuvent être raccordés au même réseau.

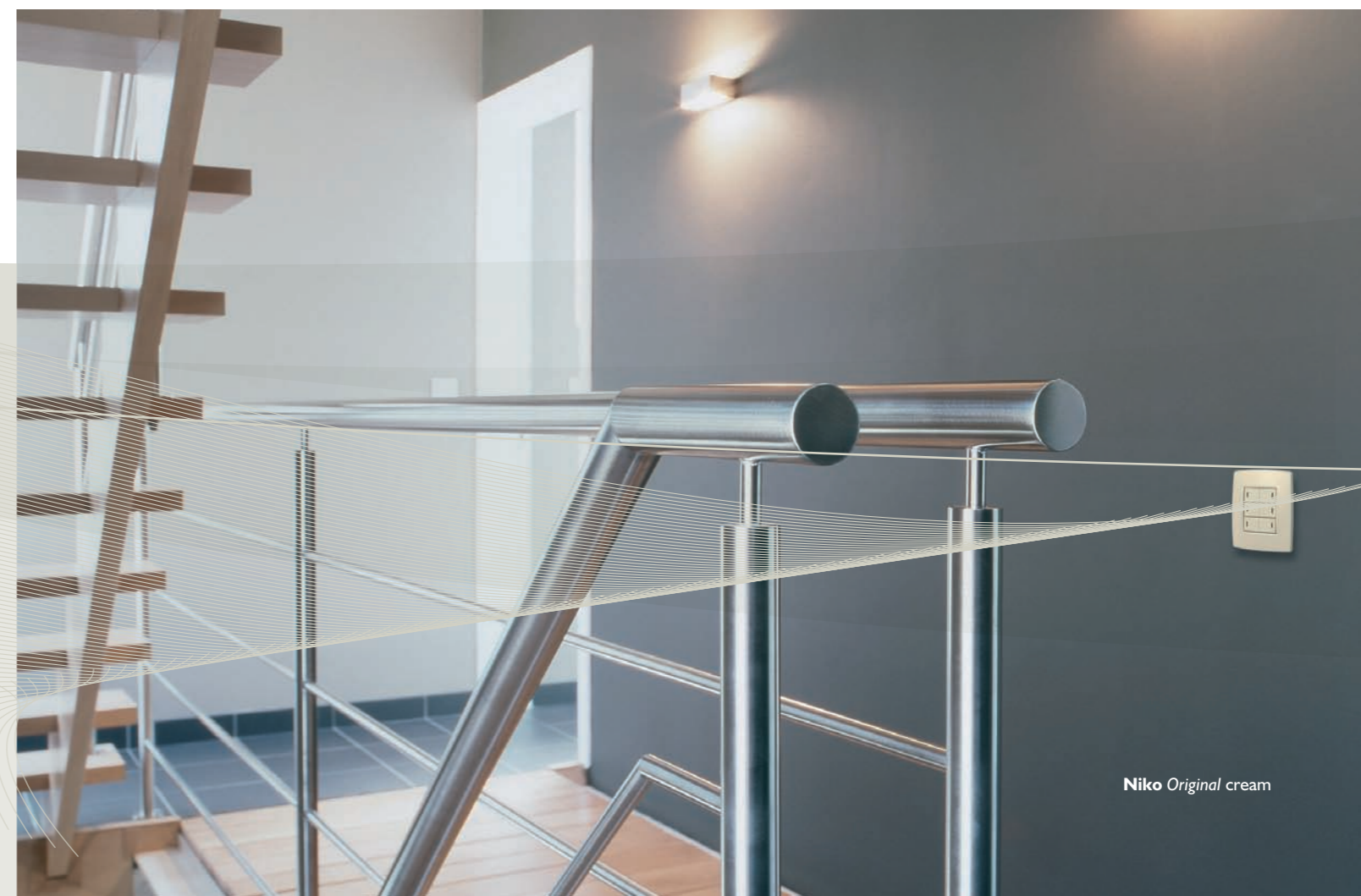
ASTUCE!

Prévoyez au moins 8 prises simples (ou 2 quadruples).

HALL DE NUIT

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Aspirateur		• Eclairage d'orientation	
<i>Une ou plusieurs, en fonction de la superficie</i>		• Détecteur de mouvement	
• Autre		• Chemin pour petits besoins	
		• Détecteur de fumée	
		• Autre	

RACCORDEMENTS	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Poste intérieur parlophone ou vidéophone		• Escalier	
• Autre		<i>2 interrupteurs (au-dessus et en dessous) pour 1 circuit d'éclairage</i>	
		• Hall au-dessus	
		<i>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</i>	
		• Autre	



CHAMBRE À COUCHER PARENTS

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Radioréveil		• Touche panique	
• Lampes de chevet		• Bouton tout allumé/tout éteint	
• Aspirateur		• Variateurs pour commande d'ambiance	
• Téléviseur		• Autre	
• DVD			
• Vidéo			
• Téléphone			
• Banc solaire			
• Autre			

RACCORDEMENTS	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Téléphone		• Plafond	
• Téléviseur		<i>1 ou 2 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage (1 près de la porte, 2 près de la tête de lit)</i>	
• Haut-parleurs		• Près du lit	
• Internet		<i>2 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage</i>	
• Autre		• aux garde-robes	
		<i>1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage</i>	
		• Volets	
		<i>Si commande électrique, prévoyez 1 interrupteur</i>	
		• Eclairage du jardin avec lampe témoin	
		• Autre	



ASTUCE!

Prévoyez ici au minimum 3 prises doubles.

DRESSING

FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Détecteur de mouvement		• 1 interrupteur	
• Autre		• Autre	

CHAMBRE D'ENFANT

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Babyphone		• Eclairage d'orientation	
• Radioréveil		• Autre	
• Lampe de chevet			
• Lampe de bureau			
• Aspirateur			
• Haut-parleurs			
• Ordinateur			
• Téléviseur			
• Autre			

RACCORDEMENTS	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• Téléviseur		• 1 ou 2 interrupteurs 1 point d'éclairage	
• Téléphone		<i>1 près de la porte, 1 près de la tête du lit</i>	
• Ordinateur		• 1 point d'éclairage mural ou spots	
• Haut-parleurs		<i>au-dessus de l'évier avec 1 interrupteur</i>	
• Internet		• Volets	
• Autre		<i>Si commande électrique, prévoyez 1 interrupteur</i>	
		• Autre	

ASTUCE!

Un détecteur de mouvement peut allumer et éteindre automatiquement l'éclairage.

ASTUCE!

Dans la chambre des enfants, prévoyez minimum 3 prises doubles. Prévoyez déjà les raccordements datacom, téléphone, Internet et téléviseur.

ASTUCE!

N'oubliez pas de tenir compte de chambres d'enfant supplémentaires éventuelles.

SALLE DE BAINS

PRISES	NOMBRE	FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Sèche-cheveux		• Détecteur de mouvement	
• Rasoir électrique		• Ventilation	
• Brosse à dents électrique		• Eclairage d'orientation	
• Aspirateur		• Autre	
• Haut-parleurs			
• Autre			
		INTERRUPTEURS	NOMBRE
		• Plafond	
		<i>1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage</i>	
		• Au-dessus des éviers	
		<i>1 à 2 interrupteurs pour 1 circuit d'éclairage</i>	
		• Autre	
RACCORDEMENTS	NOMBRE		
• Haut-parleur			
• Autre			

SALLE DE DOUCHE

PRISES	NOMBRE	RACCORDEMENTS	NOMBRE
• Sèche-cheveux		• Haut-parleurs	
• Rasoir électrique		• Autre	
• Élément de chauffage électrique supplémentaire			
• Autre			
		INTERRUPTEURS	NOMBRE
		• 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
		• Interrupteur sans fil	
		• Autre	



ASTUCE!

Dans la salle de bains, prévoyez environ 4 prises simples (ou 2 doubles). Pensez également à la ventilation, celle-ci s'allumant automatiquement et continuant à fonctionner un moment après l'extinction de la lumière.

GRENIER

PRISES	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• 2 prises		• 1 interrupteur pour 1 circuit d'éclairage	
• Autre		• Autre	

CAVE

PRISES	NOMBRE	INTERRUPTEURS	NOMBRE
• par pièce, 1 prise double, étanche aux projections d'eau.		• Par pièce, 1 interrupteur ou détecteur de mouvement par circuit d'éclairage	
• Autre		• Autre	

FONCTIONS DE CONFORT	NOMBRE
• Détecteur de mouvement	
• Autre	

ASTUCE!

La plupart des greniers ne sont pas encore aménagés comme un espace de vie spécifique lors d'une nouvelle construction. Prévoyez dès lors de préférence dès maintenant les câbles nécessaires, ainsi que quelques prises.

“Niko sa conçoit et produit des solutions de pointe pour l'appareillage électrique, la variation d'éclairage, la domotique, la parlophonie et la vidéophonie. Des clients particuliers et professionnels dans le monde entier choisissent les solutions Niko de qualité en raison de leur confort d'installation, de leur facilité d'utilisation et de leur design.

Niko commercialise ses solutions dans toute l'Europe depuis ses sites en Belgique, en France, aux Pays-Bas, en Slovaquie et en Espagne, mais aussi par le biais de distributeurs dans le monde entier. L'entreprise a été fondée en 1919 et compte aujourd'hui plus de 550 collaborateurs.”

niko
Illuminating ideas.



Niko Design

Un design indémodable, une facilité d'utilisation optimale.



Niko Access

L'accès à votre habitation ou à votre lieu de travail, c'est vous qui le contrôlez totalement.



Niko Lighting

La lumière. Où, quand et comme vous le voulez. Notre offre ne connaît pas de limites.



Niko Safety

Des systèmes d'avertissement de haute qualité qui balayent de la carte votre sentiment d'insécurité.



Niko Energy

Une série de solutions pour économiser l'énergie en réglant l'éclairage et la température.



Niko Media

Des solutions flexibles pour la téléphonie, la musique et la télévision. Vivez à 100%.



Niko Intelligence

L'automatisation de la maison. Ingénieuse et conviviale.

Plus d'informations?
Niko est à vos côtés.

Niko sa

Industriepark West 40

BE-9100 Sint-Niklaas

Belgique

sales@niko.be

tel. +32 3 760 14 70

fax +32 3 777 71 20

www.niko.be

Niko sa

Le Bois des Côtes II

ZAC du Bois des Côtes

300, Route Nationale 6

FR - 69760 Limonest

ventes@niko.fr

tél. +33 4 78 66 66 20

fax +33 4 78 66 66 29

www.niko.fr