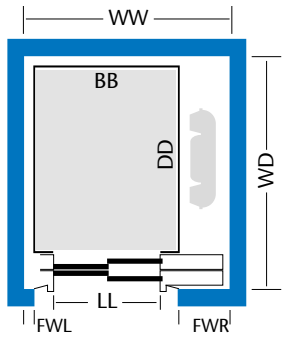


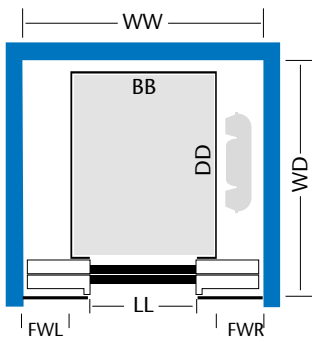
PLANNING GUIDE KONE MONOSPACE[®] 500 DX

KONE MONOSPACE® 500 DX

Cabine simple service (SEC)

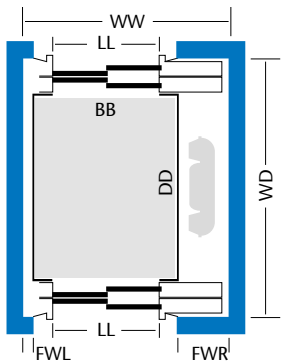


Ouverture latérale

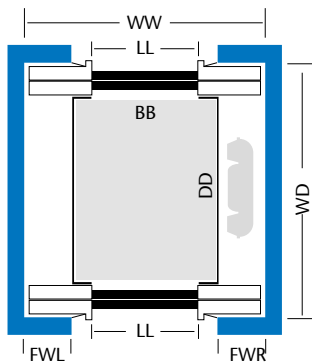


Ouverture centrale

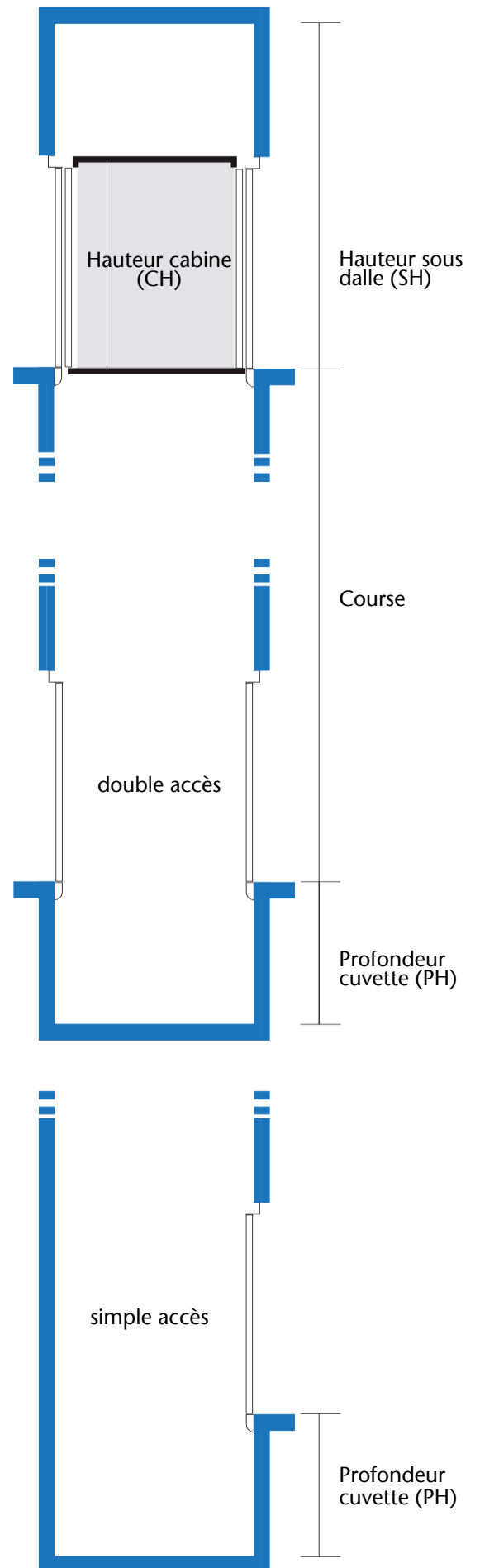
Cabine double service (TTC)



Ouverture latérale



Ouverture centrale



DIMENSIONS DE GAINÉ*

Toutes les dimensions sont calculées sur la base des éléments suivants :

- Hauteur intérieure de cabine = 2100 mm
- Hauteur de porte = 2000 mm
 - Si la hauteur de porte augmente de 100 mm, la hauteur sous dalle nécessaire augmentera de 100 mm. La hauteur de baie sera également être impactée.
- Vitesse = 1 m/s
 - En cas de vitesse supérieure à 1m/s, la hauteur sous dalle et la profondeur de cuvette seront impactées.
- Plafonniers standards suspendus
- Option « Évacuation automatique au palier le plus proche » non sélectionnée
- Option « Système de régénération d'énergie » non sélectionnée si charge = 1150 kg ou vitesse \geq 1,6 m/s

PORTES À OUVERTURE CENTRALE

Portes trafic faible (KES 201 / 202) et intense (KES 600)

	Charge	Dimensions cabine (BB X DD)	Largeur libre d'ouverture de porte (LL)	Largeur de gainé (WW)	Profondeur de gainé (WD)	Profondeur de gainé double service (WD-TTC)	Hauteur sous dalle (sans / avec contrepoids parachuté) (SH)	Profondeur de cuvette (sans / avec contrepoids parachuté) (PH)	Hauteur de baie
PORTE À FAÇADE Sans feuillure	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	900	1940	1700	1810	3800	1050 / 1400	2300
	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	1000	2140	1700	1810	3800	1050 / 1400	2300
	800 kg (10 pers.)	1350 x 1400	900	1940	1700	1810	3800	1050 / 1400	2300
	900 kg (12 pers.)	1400 x 1500	900	1940	1800	1910	3400	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	900	1940	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	1000	2140	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	900	1940	2000	2210	3400	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	1000	2140	2000	2110	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	1100	2340	2000	2110	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1400 x 1600	1000	2140	1900	2010	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1400 x 1600	1100	2340	1900	2010	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	900	1940	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1000	2140	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1100	2340	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	900	1940	2150	2260	3400	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1000	2140	2150	2260	3800	1050 / 1400	2300
1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1100	2340	2150	2260	3800	1050 / 1400	2300	
PORTE À CADRE Sans feuillure	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	900	1940	1700	1810	3800	1050 / 1400	2180
	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	1000	2140	1700	1810	3800	1050 / 1400	2180
	800 kg (10 pers.)	1350 x 1400	900	1940	1700	1810	3800	1050 / 1400	2180
	900 kg (12 pers.)	1400 x 1500	900	1940	1800	1910	3400	1050 / 1400	2180
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	900	1940	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	1000	2140	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	900	1940	2000	2210	3400	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	1000	2140	2000	2110	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	1100	2340	2000	2110	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1400 x 1600	1000	2140	1900	2010	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1400 x 1600	1100	2340	1900	2010	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	900	1940	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1000	2140	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1100	2340	2400	2510	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	900	1940	2150	2260	3400	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1000	2140	2150	2260	3800	1050 / 1400	2300
1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1100	2340	2150	2260	3800	1050 / 1400	2300	

DIMENSIONS DE GAINÉ*

PORTES À OUVERTURE LATÉRALE

Portes faible trafic (KES 202)

	Charge	Dimensions cabine (BB X DD)	Largeur libre d'ouverture de porte (LL)	Largeur de gainé (WW)	Profondeur de gainé (WD)	Profondeur de gainé double service (WD-TTC)	Hauteur sous dalle (sans / avec contrepoids parachuté) (SH)	Profondeur de cuvette (sans / avec contrepoids parachuté) (PH)	Hauteur de baie
PORTE À FAÇADE Feuillure de 80 mm	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	900	1600	1700	1770	3400	1050 / 1400	2300
	680 kg (8 pers.)	1130 x 1400	900	1600	1700	1770	3400	1050 / 1400	2300
	680 kg (8 pers.)	1130 x 1400	1000	1750	1700	1770	3800	1050 / 1400	2300
	680 kg (8 pers.)	1200 x 1400	900	1670	1700	1770	3400	1050 / 1400	2300
	900 kg (12 pers.)	1400 x 1500	1000	1900	1800	1870	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	900	1600	2400	2470	3400	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1100 x 2100	1000	1750	2400	2470	3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	900	1800	2000	2070	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1300 x 1700	1000	1800	2000	2070	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1000 kg (13 pers.)	1400 x 1600	1000	1900	1900	1970	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	900	1700	2400	2470	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1000	1750	2400	2470	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1100	1900	2400	2470	3800	1050 / 1400	2300
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1000	1900	2150	2220	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1100	1900	2150	2220	3400	1050 / 1400	2300	
PORTE À CADRE Sans feuillure	630 kg (8 pers.)	1100 x 1400	900	1600	1750	1930	3400	1050 / 1400	2180
	680 kg (8 pers.)	1130 x 1400	900	1600	1750	1930	3400	1050 / 1400	2180
	680 kg (8 pers.)	1130 x 1400	1000	1750	1750	1930	3800	1050 / 1400	2180
	680 kg (8 pers.)	1200 x 1400	900	1670	1750	1930	3400	1050 / 1400	2180
	800kg (10 pers.)	1350 x 1400	900	1850	1750	1930	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	800kg (10 pers.)	1350 x 1400	1000	1850	1750	1930	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	900 kg (12 pers.)	1400 x 1500	900	1900	1850	2030	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	900 kg (12 pers.)	1400 x 1500	1000	1900	1850	2030	3400 / 3800	1050 / 1400	2300
	1000kg (13 pers.)	1100 x 2100	900	1600	2450	2630	3400	1050 / 1400	2180
	1000kg (13 pers.)	1100 x 2100	1000	1750	2450	2630	3800	1050 / 1400	2180
	1000kg (13 pers.)	1300 x 1700	900	1800	2450	2230	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1000kg (13 pers.)	1300 x 1700	1000	1800	2450	2230	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1000kg (13 pers.)	1400 x 1600	900	1900	1950	2130	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1000kg (13 pers.)	1400 x 1600	1000	1900	1950	2130	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	900	1700	2450	2630	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	900	1750	2450	2630	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1200 x 2100	1100	1900	2450	2630	3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	900	1900	2200	2380	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1000	1900	2200	2380	3400 / 3800	1050 / 1400	2180
	1150 kg (15 pers.)	1400 x 1850	1100	1900	2200	2380	3400	1050 / 1400	2180

* Les valeurs indiquées ne sont fournies qu'à titre indicatif et devront être ajustées à la réalité du site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Charge	480 / 525 / 630 / 680 / 800 / 900 / 1000 / 1150 kg
Niveaux	21 (1 m/s) / 24 (1,6 & 1,75 m/s)
Course	55 (1 m/s) / 75 (1,6 & 1,75 m/s)
Vitesse	1 / 1,6 / 1,75 m/s
Type de groupe	Simplex à Quadruplex
Flexibilité cabine	Standard / Variable
Accès	Simple / Double / Traversant
Hauteur cabine	Jusqu'à 2400 mm

PORTES

Type	Façade / Cadre
Trafic	Faible (KES201 / 202) / Intense (KES600) / Très intense (KES800)
Ouverture	Latérale / Centrale
Classement au feu	E120, EI30, EI60, EI120, E60 (portes vitrées)
Largeur	800 à 1100 mm
Hauteur	2000 à 2300 mm

EXPÉRIENCE

Design	Large choix de finition
Signalisation	Applique / Encastrée / Anti-vandale / Prédestination
Connectivité native	Oui
Aide à la conception	Modèles BIM (LOD 200/400)

CONFORT DE DÉPLACEMENT

Bruit aux paliers	57 dB(A) max.
Bruit dans les locaux adjacents à la gaine	30 dB(A) max.
DT6	Test du confort de déplacement

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES



Services connectés :

- Maintenance prédictive
- Ecran en cabine
- Appel d'ascenseur via smartphone

Bien-être social :

- Stratifié intelligent
- Main courante antibactérienne
- Purificateur d'air



Économies d'énergie :

- Régénération



Contrôle d'accès :

- Palier à clé ou Vigik
- Cabine à clé ou Vigik



Installation :

- Hauteur sous dalle réduite et/ou cuvette réduite (EN81-21)
- Passage de guides de 2,50 m



Lift chantier :

- Protection cabine en bois
- Protection des paliers en bois
- Protection du sol cabine
- Protection des seuils (pont levis)
- Kit GSM



OPTIONS ET CARACTÉRISTIQUES DE KONE MONOSPACE® 500 DX

	Code option	Segment recommandé		En base
		Résidentiel	Tertiaire	
NORMES				
EN81-20 Règles de sécurité pour la construction et les ascenseurs				
EN81-21 Ascenseurs neufs dans bâtiments existants				
EN81-28 Téléalarme pour ascenseurs				
EN81-70 Ascenseurs pour passagers avec handicap				
EN81-71 Ascenseurs résistant aux actes de vandalisme, CAT1				
EN81-72 Ascenseurs pompiers				
EN81-73 Fonctionnement des ascenseurs en cas d'incendie				
EN81-77 Ascenseurs antisismiques, CAT1				
OPTIONS ÉCO-EFFICIENTES				
Veille de l'éclairage	OCL A	X	X	
Veille de la ventilation	OCV A		X	
Veille de l'armoire de manoeuvre		X	X	
Veille de l'entraînement		X	X	
Veille de la signalisation		X	X	
Système de régénération d'énergie	BMV M/MU	X	X	
Éclairage LED		X	X	
CARACTÉRISTIQUES DE FLUX DE PERSONNES AMÉLIORÉES				
Manoeuvre collective descente	DC	X		
Manoeuvre collective complète	FC		X	
Manoeuvre à destination 820 traditionnelle / hybride	DCS	X	X	
Fonctionnement ascenseur automatique	AES		X	
Ouverture anticipée des portes	ADO		X	
Signal d'avertissement de fermeture forcée des portes	NUD		X	
Fonction non stop, appels palier non pris en compte lorsque la cabine est chargée à plus de 80 %	BLF	X	X	
Annulation d'appel (le deuxième appui permet d'annuler le premier appel)	QCC	X	X	
CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS DE SÉCURITÉ				
Verrouillage des appels cabine par commutateur à clé	LOC E	X	X	
Verrouillage des appels cabine par code PIN	LOC E*Q	X	X	
Arrêt obligatoire niveau principal	CSM		X	
Appel prioritaire cabine	PRC		X	
Verrouillage des appels palier	LOL	X	X	
KONE E-Link : système de surveillance d'ascenseurs			X	
CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS D'ACCESSIBILITÉ				
Rideau de cellules toute hauteur	COL		X	
Synthèse vocale	ACU F	X	X	
Maintien prolongé d'ouverture des portes	DOE B	X	X	
Bouton d'ouverture de porte	DOB	X	X	
Bouton de fermeture de porte	DCB		X	
Câble LAN fournit dans le pendentif	DIT	X	X	
Boucle inductive en cabine pour personnes munies de prothèse auditive	ILS F		X	
Retour automatique au niveau principal	PAM C	X	X	
Prédisposition caméra de surveillance en cabine	CTV		X	
Prédisposition haut-parleur en cabine	LSC P		X	
Signal sonore d'arrivée en cabine	GOC ET	X	X	
Signal acoustique de passage ou arrêt à un étage	HAN C	X	X	
Bouton vert au niveau principal	GFB	X	X	
Strapontin en cabine		X		
Interrupteur de mise hors service et indicateur en cabine	OSS C		X	
Commande d'éclairage palier	CIC	X	X	
CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS DE LUTTE CONTRE LES SITUATIONS DANGEREUSES				
Câbles électriques sans halogène	SHL CH	X	X	
Remise à niveau précise, portes ouvertes	ACL B	X	X	
Évacuation automatique au palier le plus proche	EBD A		X	
Ventilation cabine	OCV		X	
Fonctionnement sur alimentation de secours	EPD		X	
Télé-surveillance KONE Remote Monitoring avec liaison GSM	KRM G	X	X	
Détection d'accès à la cage d'ascenseur, surveillance d'ouverture de portes	DOM	X		
Verrouillage automatique de la porte de cabine	CDL	X	X	
Éclairage de secours de cabine	CEL	X	X	
Éclairage du panneau de maintenance		X	X	
Interphonie entre la cabine et le poste de maintenance	ISE		X	
Redémarrage cadencé des ascenseurs en batterie, après panne électrique	EPS G		X	
Contrepoids parachuté pour les ascenseurs avec passage au-dessous de la cuvette	CWT SG	X	X	
Capteur de détection antisismique	EAQ		X	
Manoeuvre prioritaire pompier	FRD		X	
Non desserte des niveaux sinistrés	FPD		X	
Stationnement de l'ascenseur portes fermées en cas de détection incendie avec ou sans retour à un niveau prédéfini	FID		X	
Sonde de détection d'eau en cuvette	WSC	X	X	
Interface pour report de points GTB	LIL	X	X	
SERVICES CONNECTÉS				
Connectivité intégrée	KFC R	X	X	
Services connectés 24/7 : maintenance prédictive		X	X	
KONE Information : écran connecté en cabine		X	X	
KONE Elevator Call : appel de l'ascenseur via smartphone		X	X	
KONE Residential Flow : solution de contrôle d'accès résidentiel (interphonie + ascenseur)		X		

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

À PROPOS DE KONE FRANCE

Tour First à la Défense, Nouveau Palais de Justice à Paris, Tour La Marseillaise à Marseille, mais aussi Opéra Garnier ou Eglise de la Madeleine à Paris, autant de références pour lesquelles KONE fournit des solutions – ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques – innovantes et éco-efficientes, pour offrir la meilleure expérience de déplacement. Acteur de référence, KONE conseille ses clients partenaires tout au long du cycle de vie de leurs bâtiments : de la planification à l'installation et de la maintenance à la modernisation. Pour assurer un service d'excellence, KONE propose un portefeuille de solutions de maintenance et de supervision qui garantissent la sécurité et la fiabilité des équipements tout en minimisant les coûts et les temps d'indisponibilité. En France, KONE s'appuie sur 3 000 collaborateurs dont 2 500 techniciens dans 100 agences.

www.kone.fr

À PROPOS DE KONE

KONE a pour mission d'améliorer la mobilité dans les villes en offrant la meilleure expérience de déplacement des personnes (People Flow®). Acteur majeur de l'industrie des ascenseurs et des escaliers mécaniques, KONE fournit des ascenseurs, des escaliers mécaniques et des portes automatiques, ainsi que des solutions de maintenance et de modernisation sur tout le cycle de vie du bâtiment. Avec une maîtrise du People Flow®, les déplacements se font en douceur, en toute sécurité, de manière confortable et sans attente, dans et entre les bâtiments. En 2020, le chiffre d'affaires de KONE est de 9,9 milliards d'euros avec environ 60 000 collaborateurs. KONE est coté au NASDAQ OMX Helsinki Ltd en Finlande.

www.kone.com

KONE DX - Digital Experience

KONE révolutionne l'industrie de l'ascenseur avec l'introduction sur le marché d'une Plateforme Digitale de services, ouverte et évolutive, permettant d'activer des services connectés à la demande. **Disponible nativement sur tous les ascenseurs KONE, elle l'est également pour les ascenseurs existants de toutes marques**, faisant de l'ascenseur la colonne vertébrale digitale de la mobilité dans le bâtiment. Cette innovation permet une utilisation augmentée de l'ascenseur pour répondre aux différents usages du bâtiment, aujourd'hui et dans le futur.



Dedicated to People Flow™ : Pour l'accessibilité et la circulation des personnes.

Cette publication est rédigée à titre purement informatif. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le design et les spécifications des produits. Aucun passage de cette publication ne peut être interprété comme une garantie ou une condition, ni explicite ni implicite, concernant quelque produit que ce soit, son adéquation en vue d'un usage particulier, son caractère commercialisable, sa qualité ou la représentation des clauses de tout contrat d'achat que ce soit. Il se peut que le rendu des couleurs diffère légèrement des couleurs réelles. KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace™ KONE EcoDisc® sont des marques déposées de KONE Corporation. Copyright © 2019 KONE Corporation. KONE, Siège social ZAC de l'Arénas - Bât. l'Aéropôle - 455, Promenade des Anglais - BP 3316 - 06206 NICE Cedex 3 - Société Anonyme au capital de 10 410 615 euros - 592 052 302 RCS Nice.