› **Notre technologie. Votre succès.**
Pompes ▪ Robinetterie ▪ Service

Pour le relevage et l'assainissement

je choisis KSB.

À chaque chantier de relevage
sa solution de pompage

Les solutions de relevage et d'assainissement KSB sont nombreuses et diversifiées.
Elles répondent le plus justement à chaque configuration :
type d'effluent, nombre d'utilisateurs, configuration des lieux.
Les pompes, postes et stations KSB ont un triple objectif :

- Répondre aux contraintes techniques de chaque chantier.
- Assurer la facilité de mise en œuvre et l'efficacité de l'installation.
- Procurer aux utilisateurs confort, économie et préservation de l'environnement.

Ama-Drainer N
1

Ama-Drainer Box
2

Ama-Drainer Box mini
4

Eva-Clean
5

Evamatic-Box N simple
3 6

Evamatic-Box N double
8 9

mini-Compacta
3

Compacta
9 12

CK 800-F
10

SRS 1000
7 10 13

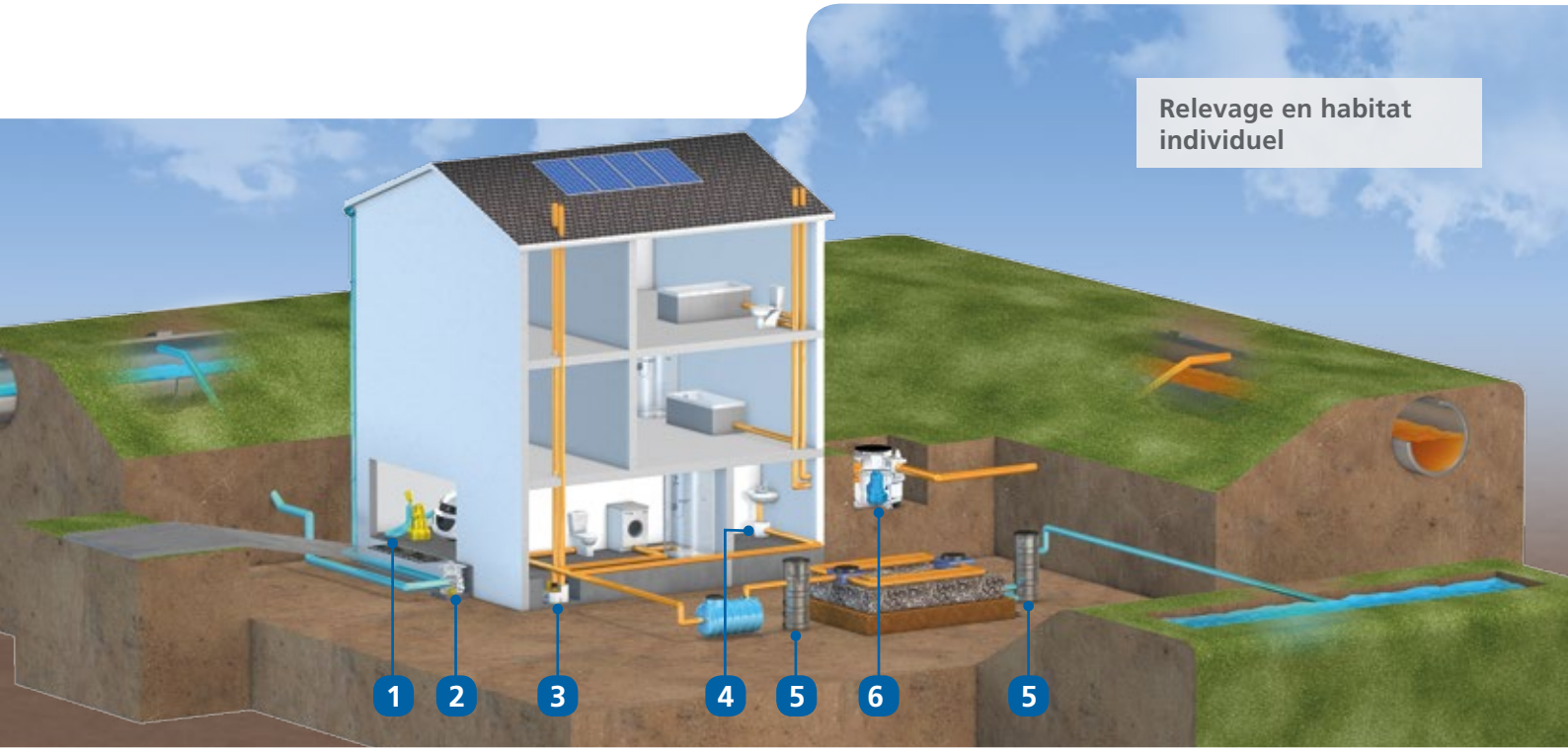
SRP
11

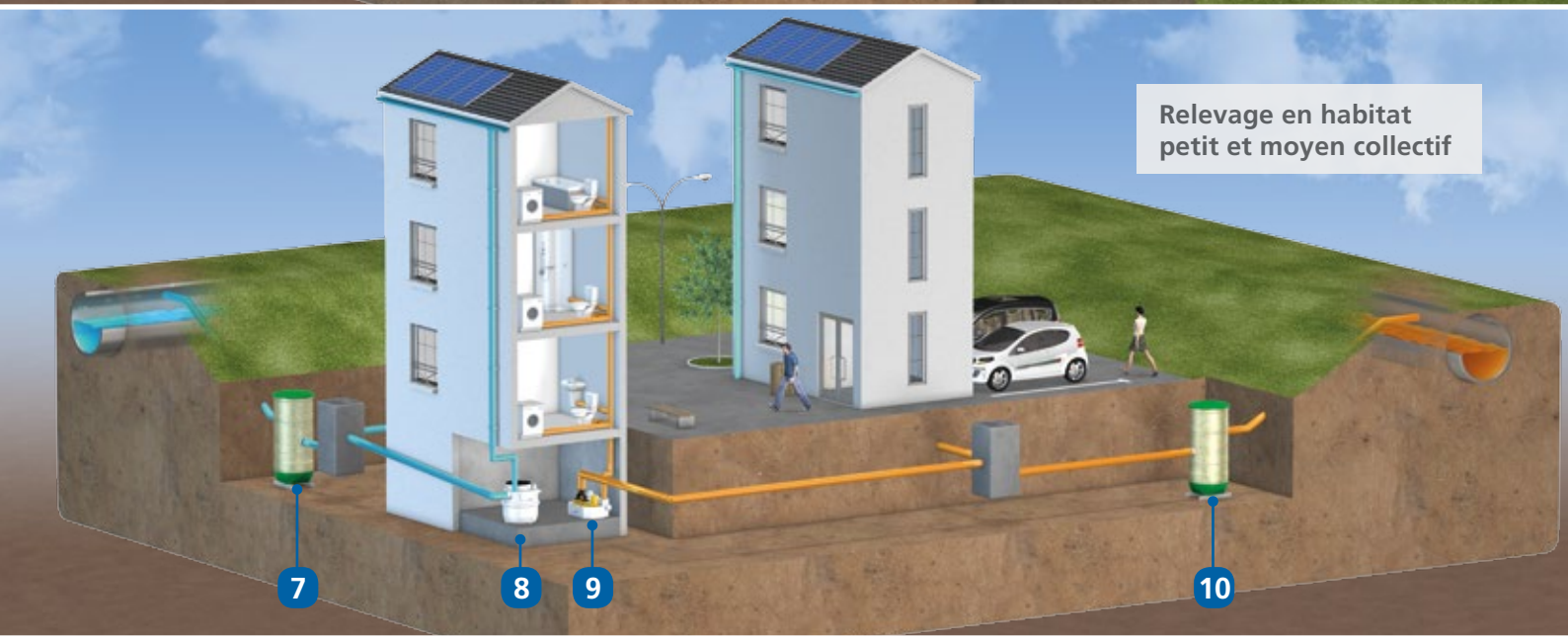
SRL
11 13

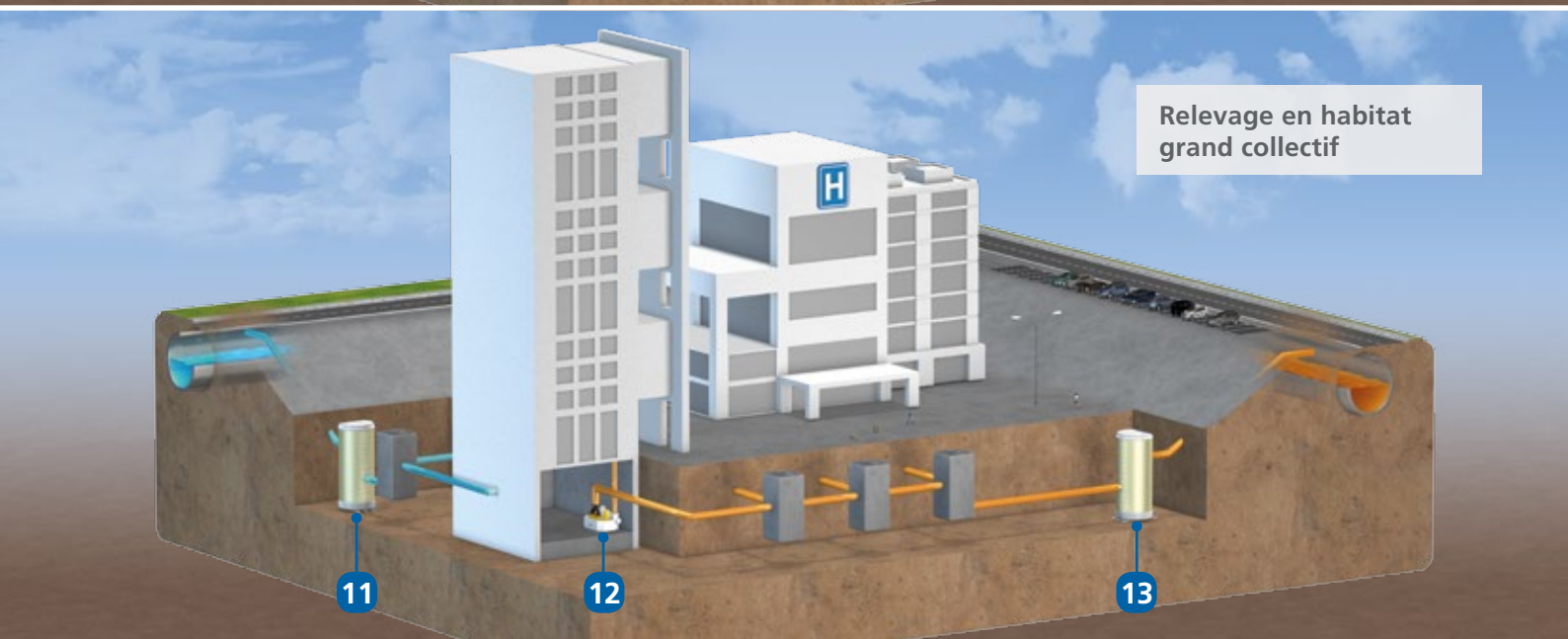
AmaDS³ (Génie civil)
13

Tous les postes et stations de relevage KSB sont équipés de pompes KSB

		STATIONS DE RELEVAGE									
		Eva-Clean	Ama-Drainer Box mini	Ama-Drainer Box simple/double	Evamatic-Box N simple/double	mini-Compacta et Compacta simple/double	CK 800-F	SRS 1000	SRP	SRL	AmaDS³
POMPES	Ama-Drainer N	■	■	■							
	Ama-Porter				■		■	■	■		
	Amarex N						■	■	■		
	Amarex KRT								■	■	■
	Sewabloc									■	■
	Pompe spécifique					■					


Relevage en habitat individuel
1
2
3
4
5
6
5


Relevage en habitat petit et moyen collectif
7
8
9
10


Relevage en habitat grand collectif
H
11
12
13

Pompes pour le relevage et l'assainissement

Les pompes et postes de relevage KSB sont conformes aux normes en vigueur.

	Habitat individuel		
	Ama-Drainer N 301, 302, 303	**Ama-Drainer N 358**	**Ama-Drainer 400, 500**
	Groupe submersible vide-cave.	Groupe submersible vide-cave à passage élargi.	Groupe submersible inoxydable.
TYPES D'EFFLUENTS			
Eaux de drainage	■	■	■
Eaux usées: eaux grises	■	■	■
Eaux usées: eaux noires			
UTILISATION			
Intermittente	■	■	■
Intensive			
CARACTÉRISTIQUES			
Q maxi:	14 m³/h, (3,8 l/s)	16,5 m³/h, (4,6 l/s)	50 m³/h, (14 l/s)
H maxi:	12 m	8 m	24 m
t° maxi:	50 °C en continu	35 °C en continu	40 °C, ponctuellement 90 °C
TENSION			
230 V mono:	■	■	■
400 V tri:			■
Passage libre:	10 mm	35 mm	10,11 et 35 mm
À RETENIR	▪ La fiabilité KSB au prix le plus juste.	▪ La fiabilité KSB au prix le plus juste.	▪ La fiabilité KSB au prix le plus juste.
POSTES ET STATIONS ÉQUIPÉS	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double	Eva-Clean - Ama-Drainer Box mini Ama-Drainer Box simple/double

LevelControl Basic 2

Les pompes de relevage KSB peuvent être équipées du LevelControl Basic 2, coffret de commande et de régulation en fonction du niveau.
Utilisable avec tous les types de capteurs.

Habitat collectif

Ama-Porter	Amarex N	Amarex KRT	Sewabloc
Groupe submersible monobloc.	Groupe submersible monobloc.	Groupe submersible monobloc.	Groupe de surface.
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■			
	■	■	■
40 m³/h, (11 l/s)	190 m³/h, (53 l/s)	10 080 m³/h, (2 800 l/s)	700 m³/h, (194 l/s)
21 m	49 m	120 m	88 m
40 °C, ponctuellement 70 °C	55 °C	40 °C, variante 60 °C	70 °C
■			
■	■	■	■
45 mm pour l'Ama®-Porter taille 5 60 mm pour l'Ama®-Porter taille 6 7 mm pour l'Ama®-Porter S	De 7 à 100 mm suivant les roues	De 7 à 180 mm suivant les roues	De 15 à 120 mm suivant les roues
▪ 4 types d'installations au choix. ▪ Version avec interrupteur à flotteur.	▪ Robuste et performante.	▪ Rendement et efficacité énergétique maximum.	▪ Sécurité et confort d'exploitation.
Evamatic-Box N simple/double - CK 800-F SRS 1000 - SRP	CK 800-F - SRS 1000 - SRP	SRP - SRL - AmaDS³	SRL - AmaDS³

Postes et stations

Les pompes et postes de relevage KSB sont conformes aux normes en vigueur.

	Assainissement autonome
	Eva-Clean
	Poste de relevage pour les eaux traitées ou filtrées.
TYPES D'EFFLUENTS	
Eaux de drainage	**Eaux traitées**
Eaux usées : eaux grises	
Eaux usées : eaux noires	
UTILISATION	
Intermittente	■
Intensive	
TYPE D'INSTALLATION	
Intérieure sur sol	
Extérieure	■
Poste enterrable	■
Diamètre du réseau de refoulement	1"1/4
POMPE DE SECOURS	
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
Débit unitaire	8 m^3/h (2,22 l/s)
HMT	7 m
Section de passage max	10 mm
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension 230 V mono	■
Tension 400 V Tri	
Volume utile de la cuve	125 l
Dégrillage	
Robinetterie	Clapet
Rehausse de cuve	■
Profondeur maxi de l'arrivée (mm)	1 430 mm
Hauteur	1 780 mm
Encombrement	Diamètre 400 mm
TYPE DE POMPE UTILISÉ	Ama-Drainer N

KSB pour le relevage et l'assainissement

Voir guide de sélection pour le relevage en maison individuelle

Voir guide

Assainissement

Assainissement individuel

Ama-Drainer Box mini	Ama-Drainer Box 100 simple / double	Evamatic-Box N simple / double	mini-Compacta et Compacta simple / double
Poste de relevage pour eaux grises.	Poste de relevage pour les eaux de drainage et les eaux grises.	Station de relevage des eaux noires domestiques	Poste de relevage inondable compact pour eaux noires.
	■	■	
■	■	■	■
		■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
		■	
	■	■	
1"1/4	1"1/2	DN 50	DN 32 à 100
		■ (suivant variante)	■ (suivant variante)
10 m³/h (2,78 l/s)	16,5 m³/h (4,58 l/s)	40 m³/h (11,11 l/s)	36/140 m³/h (10/38,89 l/s)
6,5 m	12 m	21 m	25/24 m
10 mm	10 mm	65 mm	40 mm
■	■	■	■
		■	■
50 l	100/200 l	200/500 l	80 l
Clapet	Clapet	Clapet	Clapet
	■	■	
NS	730 mm	700 mm	NS
328 mm	650 à 1 110 mm	931/998 mm	540/900 mm
322x485 mm	Diamètre 485 mm	Diamètre 710/960 mm	800x1 075/1 015x1 690 mm
Ama-Drainer N	Ama-Drainer N	Ama-Porter	Pompe spécifique

de sélection pour le relevage en habitat collectif

Assainissement grand collectif

petit collectif

CK 800-F	SRS 1000	SRP	SRL
Station de relevage pré-équipée 1 ou 2 pompes à roue dilacératrice.	Station de Relevage Standard à 2 pompes. Cuve polyester armé de fibre de verre.	Station de Relevage Préfabriquée 1 à 3 pompes. Cuve polyester armé de fibre de verre.	Station de Relevage en Ligne, préfabriquée, à 2 pompes. Vendue avec ou sans cuve.
	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	
	■	■	■
			■ (sans cuve)
■	■	■	■
■	■	■	■ (avec cuve)
DN 50	DN 50 à 65	DN 50 à 150	DN 100 à 200
■ (suivant variante)	■	■	■
22 m³/h (6,11 l/s)	50 m³/h (13,89 l/s)	500 m³/h (138,89 l/s)	300 m³/h (83,33 l/s)
49 m	49 m	75 m	55 m
7 mm	65 mm	125 mm	125 mm
	■	■	
■	■	■	■
250 l	800 l	800/12 000 l	NS
	■	■	
Clapet & vanne	Clapet & vanne	Clapet & vanne	Clapet & vanne
■		■	■
2140 mm	1 600 mm	1 000 à 5 000 mm	1 000 à 5 000 mm
1 840 à 2 700 mm	2 450 mm	2 000 à 6 000 mm	2 000 à 6 000 mm
Diamètre 800 mm	Diamètre 1 000 mm	Diamètre 1 000 à 2 300 mm	Diamètre 1 600 à 2 300 mm
Ama-Porter - Amarex N	Ama-Porter - Amarex N	Ama-Porter - Amarex N - Amarex KRT	Amarex KRT - Sewabloc

AmaDS³

Système de relevage avec séparateur haute pression de matières solides.

	TYPES D'EFFLUENTS
	Eaux de drainage
■	Eaux usées : eaux grises
■	Eaux usées : eaux noires
	UTILISATION
	Intermittente
■	Intensive
	TYPE D'INSTALLATION
■	Intérieure sur sol
	Extérieure
■ Génie civil	Poste enterrable
DN 100 à 200	Diamètre du réseau de refoulement
■	**POMPE DE SECOURS**
	CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES
200 m³/h (55,56 l/s)	Débit unitaire
85 m	HMT
NS	Section de passage max
	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
	Tension 230 V mono
■	Tension 400 V Tri
1 000/2 000 l	Volume utile de la cuve
■	Dégrillage
Clapet & vanne	Robinetterie
	Rehausse de cuve
NS	Profondeur maxi de l'arrivée (mm)
2600 mm	Hauteur
2 800x2 536 mm	Encombrement
Amarex KRT - Sewabloc	**TYPE DE POMPE UTILISÉ**

Le savoir-faire KSB : innovation,fabrication, sélection, installation, maintenance

KSB combine son expertise en pompes à son expérience du relevage pour proposer les solutions les plus efficaces en termes de sélection, de pose et d'exploitation. Le large choix de pompes et stations de relevage, que ce soit en habitat individuel ou collectif, permet de trouver la solution la plus juste. Et toujours avec la qualité KSB.

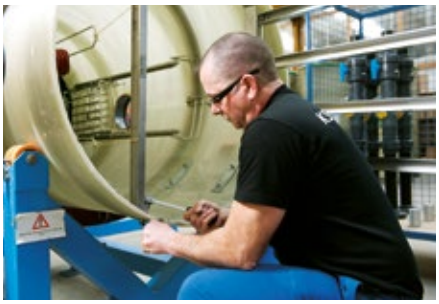
Les pompes

- Pompes fabriquées en France et en Europe.
- Pompes optimisées pour réaliser des économies d'énergie.
- Matériaux adaptés aux différentes applications.
- Large gamme de puissances.

Les postes et stations de relevage

- Matériaux à haute résistance aux contraintes extérieures.
- Design facilitant le nettoyage et la maintenance.
- Encombrement optimisé.
- Ergonomie renforcée par une large gamme d'accessoires.
- Facilité de manipulation et de raccordement.
- Système de commande et de régulation intégré.

Coffret de commande et de régulation LevelControl Basic2



Montage d'une station SRS. Usine KSB de Déville-lès-Rouen (76)

Logiciel de sélection KSB EasySelect

Mise en place d'une station SRP

Maintenance d'une station de relevage équipée d'une pompe Amarex KRT

Glossaire

Eaux traitées :
Eaux grises et eaux noires ayant été traitées par un système d'assainissement autonome.

Eaux de drainage :
Eaux provenant des infiltrations, des inondations, des précipitations.

Eaux usées : eaux grises
Eaux sales domestiques non traitées provenant du lave-linge, du lave-vaisselle, du lavabo, de l'évier, de la douche, de la baignoire. **Ces eaux ne peuvent pas provenir des WC.**

Eaux usées : eaux noires
Eaux provenant des WC, appelées également eaux vannes.

Assainissement :
Ensemble des moyens de collecte, de transport et de traitement d'épuration des eaux usées avant leur rejet dans les rivières ou dans le sol. Il existe deux types d'assainissement :

- L'assainissement collectif pour les zones raccordées au réseau d'égout et équipées d'une station d'épuration traitant les rejets.
- L'assainissement non-collectif ou autonome dans les zones non-raccordées au tout à l'égout et équipées, avant le rejet des eaux usées dans les rivières ou le sol, d'un système d'épuration intégré.

Habitat individuel :
Forme d'habitat où ne réside qu'une seule famille. Il se caractérise par la maison individuelle ou pavillon.

Habitat semi-collectif :
Cet habitat est un groupement d'habitations individuelles.

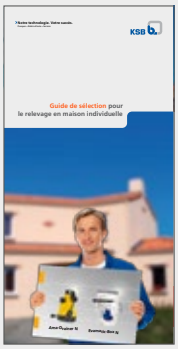
Habitat collectif :
L'habitat collectif est un type d'habitat dans lequel plusieurs foyers résident dans un même édifice. Il se caractérise par la superposition de plus de deux logements et la desserte par des parties communes bâties.

KSB, partenaire de la réussite de vos chantiers !

KSB met à votre disposition **deux guides de sélection pour le relevage**. Le premier dédié à l'habitat collectif, le second à l'habitat individuel.
Ils vous permettront de sélectionner, sans aucun calcul et à partir de données simples, la meilleure pompe ou station de relevage pour votre chantier.

Téléchargez nos guides en scannant ces QR code avec votre smartphone.

Guide de sélection pour le relevage en habitat collectif



Guide de sélection pour le relevage en maison individuelle

La technologie qui fait référence

France
KSB S.A.S.
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex
Tél. +33 1 41 47-7500
Fax +33 1 41 47-7510
www.ksb.fr

Région Paris - Nord & Est
Tél. +33 1 41 47 75 00
Fax +33 1 41 47 75 95

Engineerings
Tél. +33 1 41 47 77 41
Fax +33 1 41 47 77 26

Région Atlantique
Tél. +33 5 56 77 30 00
Fax +33 5 56 77 30 25

Région Rhône-Méditerranée

Bureau d'Aix-en-Provence
Tél. +33 4 42 60 72 40
Fax +33 4 42 60 72 26

Bureau de Lyon
Contact pompes :
Tél. +33 4 72 15 19 27
Fax +33 4 72 15 19 25

Contact robinetterie :
Tél. +33 4 72 15 19 23
Fax +33 4 72 15 19 25

Inscrivez-vous
à la newsletter KSB !
www.ksb.fr

KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr

0305.021/12-FR 04/2015 / Sous réserve de modifications techniques / www.oncommunication.fr