

# JANSEN sondes géothermiques

Textes de soumission (Eléments de texte)

## Sommaire

Aperçu de la profondeur .....	3
JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 32x2.9 mm.....	4
JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 32x2.9 mm.....	5
JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x3.7 mm.....	6
JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 40x3.7 mm.....	7
JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20.....	8
JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 32x2.9 mm.....	9
JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 32x2.9 mm .....	10
JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x3.7 mm .....	11
JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 40x3.7 mm .....	12
JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20 .....	13
JANSEN powerwave coax sonde coaxiale 63 mm .....	14
JANSEN powerwave sonde géothermique single-u 63 mm.....	15
JANSEN hipress sonde géothermique double-u 42x3.5 mm PN35.....	16
JANSEN tuyaux d'injection 25x2.3 mm .....	17
JANSEN tuyaux d'injection 32x2.9 mm .....	18
JANSEN systèmes de poids.....	19



# JANSEN

Textes de soumission Géothermie



## Aperçu de la profondeur

Le choix du type de sonde idéal dépend de divers facteurs d'influence. Cependant, chaque sonde a un domaine d'application optimal dans lequel ses atouts prennent tout leur sens et contribuent de manière significative au fonctionnement efficace de votre système.

JANSEN sondes géothermiques:

Qu'il s'agisse d'une sonde géothermique courte ou profonde, qu'il s'agisse d'un forage à percussion classique ou d'un forage à chasse d'eau. Grâce aux composants coordonnés tels que les poids de sonde et les forêts de rinçage SPS, une installation sûre et rapide est toujours garantie pour tous les types de sondes géothermiques JANSEN.

Type de sonde	Profondeur d'utilisaion idéale de sondes																		
	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450
JANSEN powaerwave coax	■	■	■																
JANSEN powerwave single-u	■	■	■	■	■														
JANSEN geotwin Ø32, PN16			■	■	■	■	■	■											
JANSEN geotwin Ø40, PN16							■	■	■	■	■	■							
JANSEN geowtin Ø40, PN20									■	■	■	■	■	■					
JANSEN hipress								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Interlocuteurs

Patrick Immler

Directeur Technique Géothermie

+41 71 763 93 74

[patrick.immler@jansen.com](mailto:patrick.immler@jansen.com)



Luise Altuntas

Vente interne Géothermie

+41 71 763 91 32

[luise.altuntas@jansen.com](mailto:luise.altuntas@jansen.com)



Ivan Gründler

Supporte Technique Géothermie

+41 71 763 91 67

[ivan.gruendler@jansen.com](mailto:ivan.gruendler@jansen.com)



Samira Thurnheer

Vente interne Géothermie

+41 71 763 92 48

[samira.thurnheer@jansen.com](mailto:samira.thurnheer@jansen.com)



Urs Wegmann

Vente externe Ouest

+41 71 763 92 81

[urs.wegmann@jansen.com](mailto:urs.wegmann@jansen.com)



Didi Redzepe

Vente externe est et Autriche

+41 71 763 91 88

[didi.redzepe@jansen.com](mailto:didi.redzepe@jansen.com)



**JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 32x2.9 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u  
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_



**JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 32x2.9 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin single-u  
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x3.7 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u  
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin sonde géothermique single-u 40x3.7 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin single-u  
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin double-u  
Dimensions: Ø40mm x 4.5mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN20  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Cylindrique sur toute la longueur, l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_



**JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 32x2.9 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.  
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u  
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,  
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 32x2.9 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.  
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark single-u  
Dimensions: Ø32mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,  
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x3.7 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.  
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u  
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,  
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin shark sonde géothermique single-u 40x3.7 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.  
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark single-u  
Dimensions: Ø40mm x 3.7mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,  
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN geotwin shark sonde géothermique double-u 40x4.5 mm PN20**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.  
Sonde géothermique à débit optimisé avec technologie JANSEN shark.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN geotwin shark double-u  
Dimensions: Ø40mm x 4.5mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN20  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN shark, cylindrique sur toute la longueur,  
l'extrémités des tubes sont situées à l'extérieur

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN powerwave coax sonde coaxiale 63 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN powerwave coax  
Dimensions: Ø63mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN7.4  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN des tubes ondulés, segment de tube  
lisse tous les 1000mm, tube lisse à l'intérieur Ø37mm,  
dimension de la connexion Ø32mm

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_



**JANSEN powerwave sonde géothermique single-u 63 mm**

Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine.  
La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV  
Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN powerwave single-u  
Dimensions: Ø63mm x 2.9mm  
Matériel: PE 100 RC  
Pression nominale: PN7.4  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Technologie JANSEN des tubes ondulés, segment de tube  
lisse tous les 1000mm, dimension de la connexion Ø32mm

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN hipress sonde géothermique double-u 42x3.5 mm PN35**

La sonde de profondeur haute pression avec une construction multicouche métallique et un pied de sonde renforcée en métal. Sonde géothermique en PE 100 RC fabriquée, soudée et testée en usine. La sonde géothermique répond aux normes SIA 384/6 et est certifiée selon SKZ, ÖWAV Regelblatt 207 et VDI 4640 ainsi que d'autres normes et directives pertinentes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Type de sonde: JANSEN hipress double-u  
Dimensions: Ø42mm x 3.5mm  
Matériel: PE 100 RC – multicouche métallique  
Pression nominale: PN35  
Emballage: Rouleau couché sur palette  
Caractéristiques: Étanchéité à la diffusion, cylindrique sur toute la longueur, dimension de la connexion Ø40mm x 3.7mm

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

**JANSEN tuyaux d'injection 25x2.3 mm**

Tuyaux d'injection en PE de haute qualité avec des bandes de marquage vertes.

**Données techniques:**

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø25mm x 2.3mm  
Matériel: PE-HD  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette/sonde

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

## JANSEN tuyaux d'injection 32x2.9 mm

Tuyaux d'injection en PE de haute qualité avec des bandes de marquage vertes.

### Données techniques:

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø32mm x 2.9mm  
Matériel: PE-HD  
Pression nominale: PN16  
Emballage: Rouleau couché sur palette/sonde

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: \_\_\_\_\_

Longueur requise: \_\_\_\_\_

## JANSEN systèmes de poids

Poids de sonde géothermique JANSEN connectable, en acier avec vis de fixation.

### Données techniques

Faire: JANSEN AG

Dimensions: Ø80mm

Matériel: Acier

Offre-Nr.: \_\_\_\_\_

Numéro d'article: 3025410      3028499      3030096

Poids: 10kg      20kg      40kg