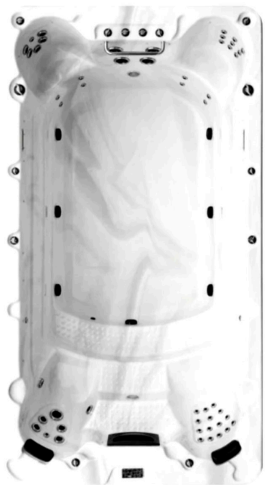


FICHE PRODUIT — WATERLOO 421

1 — INSTALLATION SUR DALLE (SPA POSÉ HORS SOL) — PERSPECTIVE 3D



Waterloo 421

4,21 x 2,28 x 1,37 m · 4 et + personnes · 52 jets · 5 720 L d'eau

FORMULE	EMPRISE · FOUILLE	ESTIMATION MINI	ESTIMATION MAXI
1 SUR DALLE spa posé hors sol	4,41 x 2,48 m fouille 0,35 m · + 0,10 coté	4 095 € soit 3 412 € HT	4 864 € soit 4 053 € HT
2 SEMI-ENTERRÉ spa à mi-hauteur	5,61 x 3,68 m fouille 1,04 m · + 0,70 coté	13 539 € soit 11 282 € HT	19 069 € soit 15 890 € HT
3 ENTERRÉ bord du spa à +5 cm	5,61 x 3,68 m fouille 1,67 m · + 0,70 coté	17 752 € soit 14 793 € HT	24 624 € soit 20 520 € HT

COMPRIS DANS CHAQUE FORMULE

- Terrassement, évacuation des terres, plateforme concassé 0/15 + géotextile
- Dalle béton C30/37 ép. 20 cm, treillis ST25C double nappe, chaînage, polyane
- Versions enterrées : murs à bancher, étanchéité, drains, terrasse sur plots
- Engins, transport des engins, livraisons, nettoyage et rempli du chantier — garantie décennale

NON COMPRIS

- Le spa, sa livraison, sa mise en place par le revendeur, sa mise en eau
- Raccordements électrique et hydraulique : terrasse au-delà du passage, habillages

HYPOTHÈSES DE CHIFFRAGE

- Accès mini-pelle 2,5 t · sol standard sans nappe ni rocher · pas de démolition
- Tarif octobre 2026, Grand Est · terrassement sans blindage de fouille
- Prix TTC (TVA 20 %) hors options · * forfaits estimés · devis ferme après visite

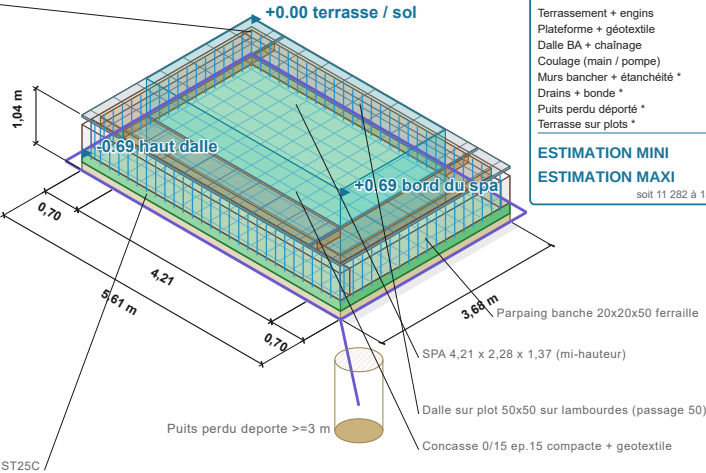
ESTIMATIONS : PRIX MINI ET PRIX MAXI

Ces prix sont des estimations, valables dans le Grand Est, où nos équipes font la maçonnerie. Plus loin (le sud de la France par exemple), nous ne pouvons pas envoyer nos maçons : ces montants vous donnent l'ordre de grandeur du coût à prévoir avec un maçon de votre région. MINI : accès facile, béton coulé à la main. MAXI : accès difficile, pompe, puits perdu.

Visuel et cotes : catalogue constructeur Groupe L'Espadon Richwiller — à vérifier sur le spa livré. Cotes en m. Détail des étapes et conditions : notice.

2 — INSTALLATION SEMI-ENTERRÉE (SPA À MI-HAUTEUR) — PERSPECTIVE 3D

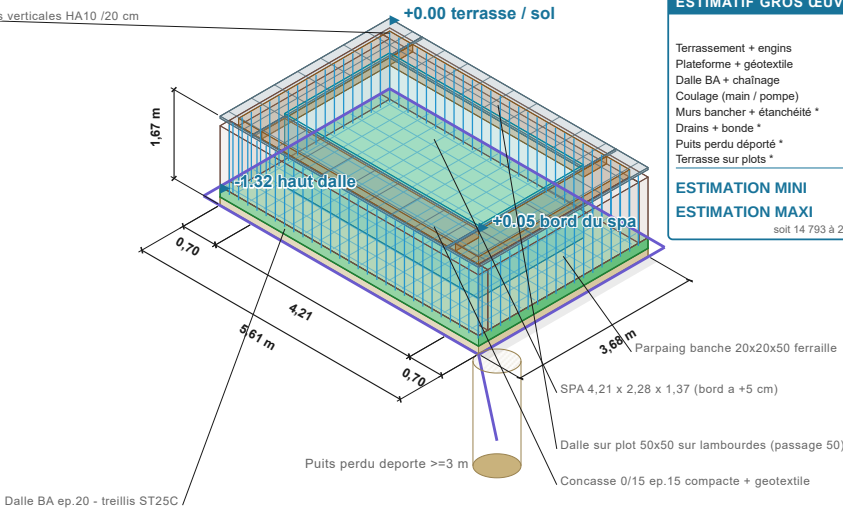
.Attentes verticales HA10 /20 cm



ESTIMATIF GROS ŒUVRE	€ TTC
MINI accès facile	MAXI accès difficile
Terrassement + engins	4 501 5 334
Plateforme + géotextile	1 014 1 126
Dalle BA + chaînage	2 915 3 238
Coulage (main / pompe)	214 1 740
Murs bancher + étanchéité *	1 667 1 852
Drains + bonde *	1 290 1 434
Puits perdu deporté *	— 2 191
Terrasse sur plots *	1 938 2 154
ESTIMATION MINI	13 539 €
ESTIMATION MAXI	19 069 €
soit 11 282 à 15 890 € HT · TVA 20 %	

3 — INSTALLATION ENTERRÉE (BORD DU SPA À +5 CM) — PERSPECTIVE 3D

.Attentes verticales HA10 /20 cm



ESTIMATIF GROS ŒUVRE	€ TTC
MINI accès facile	MAXI accès difficile
Terrassement + engins	6 887 8 630
Plateforme + géotextile	992 1 103
Dalle BA + chaînage	2 854 3 170
Coulage (main / pompe)	209 1 806
Murs bancher + étanchéité *	3 648 4 054
Drains + bonde *	1 264 1 404
Puits perdu deporté *	— 2 347
Terrasse sur plots *	1 898 2 110
ESTIMATION MINI	17 752 €
ESTIMATION MAXI	24 624 €
soit 14 793 à 20 520 € HT · TVA 20 %	

SWIM SPA WATERLOO 421 — 4,21 x 2,28 x 1,37 m

CATALOGUE PARTENAIRE — GROUPE L'ESPADON RICHWILLER

IND	DATE	OBJET DE LA REVISION
E	21/10/2026	Textes puits perdu
F	21/10/2026	Prix mini -10 %
G	21/10/2026	Notice : texte raccourci
H	21/10/2026	Puits perdu a la vraie pro

LÉGENDE DES VUES 3D

- Spa (posé sur la dalle)
- Dalle béton armé
- Concassé 0/15 + géotextile
- Mur blocs à bancher 20
- Lambourdes bois
- Dalles sur plots 50x50
- Ferrailage (treillis + attentes)
- Drains DN100 → puits perdu

PROJET

Catalogue gros œuvre spas — 3 formules
Chantier :
À adapter au terrain du client — prix indicatifs TTC hors options
Validité 3 mois — édition du 21/10/2026
Surface : Waterloo 421 — 4,21 x 2,28 x 1,37 m · 4 et + pers. · 52 jets · 5720 L

ECHELLE	DATE
Voir cases	21/10/2026
N° PLAN	FORMAT
P-030	A3
INDICE	DESSINE PAR
H	