

- Déterminez l'emplacement de l'équipement en tenant compte de l'emprise au sol (zone de sécurité).
Orientez le toboggan en direction du nord-est ou à l'ombre des arbres.
- Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour effectuer un montage stable.
- Pour le drainage, interposez une couche de grave d'une épaisseur d'environ 10 cm entre la partie inférieure des poteaux et la semelle des fondations.
- Posez les barres d'armature aux forages prévus dans les poteaux.
- Placez les poteaux du type A selon leur numéro dans le trou de fondation respectif. Le marquage du niveau du sol (=rivet) correspond à la profondeur de montage. Alignez-eux selon leur marquage (voir plan en détail ou plan de fondation).

6. Avant le montage des éléments pré-montés ou des pièces détachées, graissez les vis d'une fine couche de la pâte de montage fournie. Attachez les plateformes aux poteaux en utilisant le forage respectif dans les équerres de montage (voir aussi le "tableau de la fixation des plateformes").

Serrez les vis après la mise au point.

Il est indispensable d'installer la zone de sortie du toboggan avec une inclinaison de 5° afin que l'eau de pluie puisse s'écouler.

Pour plus de détails d'assemblage, voyez la liste de vissages en annexe.

- Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les bords et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est supérieure ou égale à la hauteur maximale de chute libre (voir EN 1176-1). Il faut recouvrir la surface de heurt autour de la zone de sortie du toboggan d'un matériau qui correspond aux exigences à une hauteur de chute critique d'au moins 1000 mm (voir EN 1176-3).
- Autorisation d'utilisation après la fin de prise du béton.
- Conformément aux instructions de maintenance, contrôlez les vissages après 4 à 5 semaines et resserrez, si nécessaire.

Veillez transmettre au personnel compétent les outils spéciaux fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique nécessaire à la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, notice de montage et d'entretien.

Installez tous les éléments avant de serrer les fixations; le montage ultérieur est impossible.

N°/orientation des planches
1/100

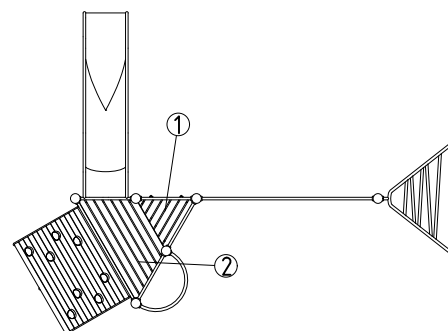
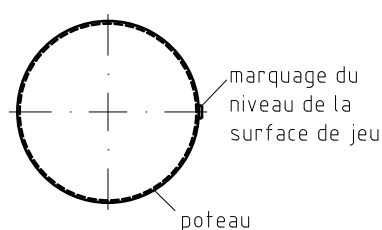


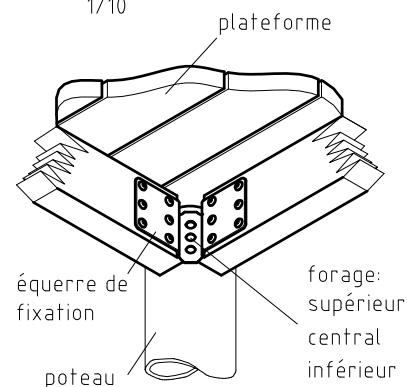
tableau de la fixation des plateformes

N°	hauteur	position du forage dans l'équerre		
		supér.	central	infér.
①	1,00	x		
②	1,00		x	

détail du marquage du poteau
1/5

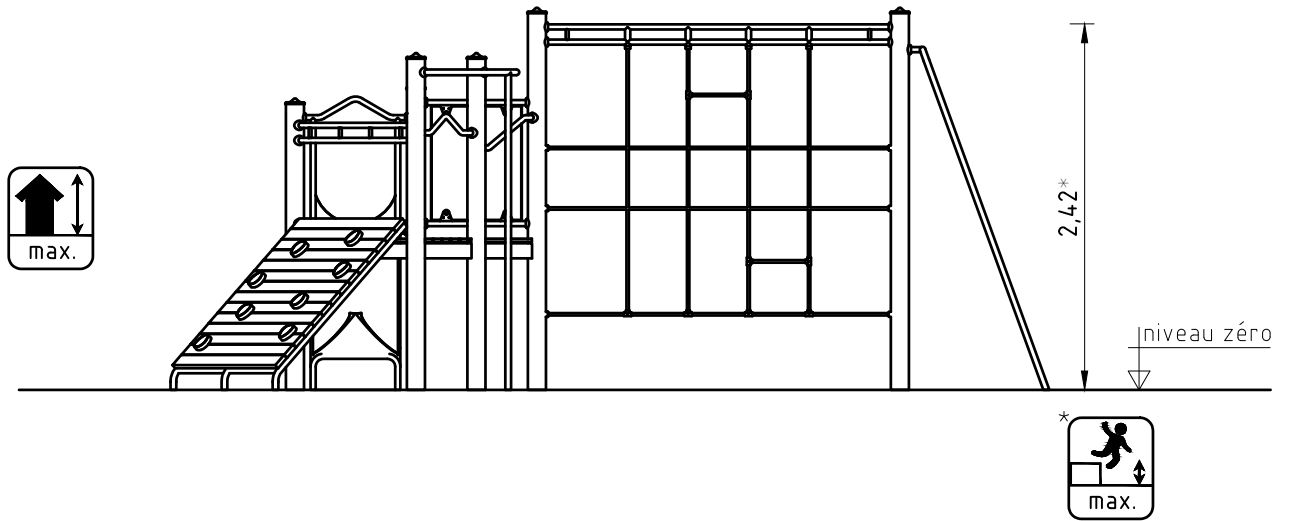


fixation des plateformes
1/10

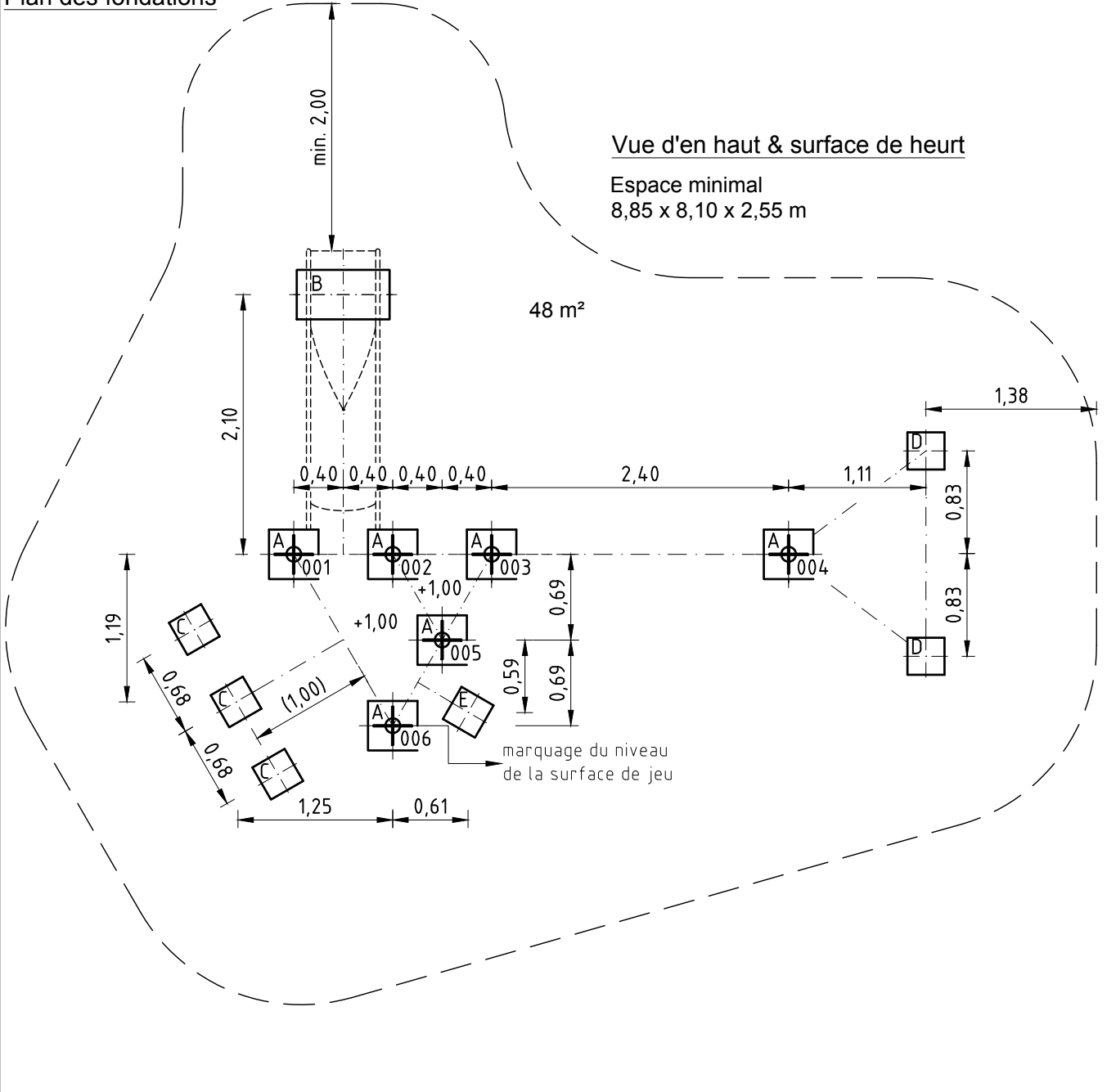


Vue frontale

Emprise au sol de l'équipement
5,81 x 4,27 x 2,55 m



Plan des fondations



fondations (sur site)

6x 0,40 x 0,40 x 0,40 m

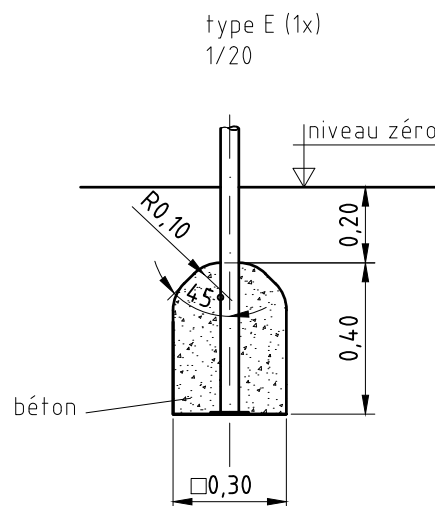
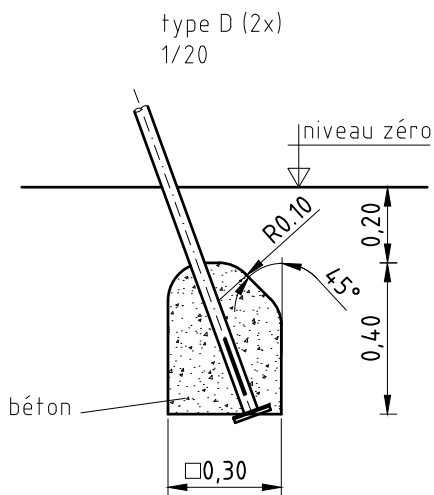
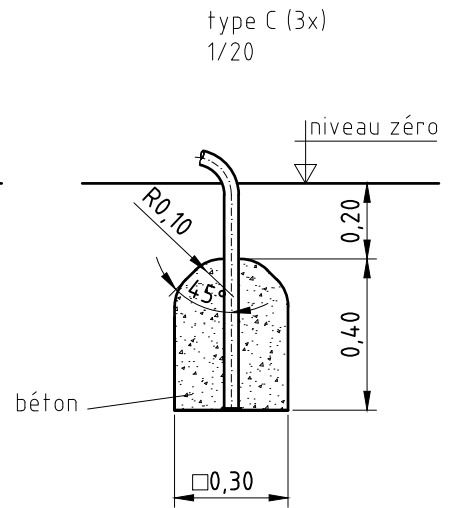
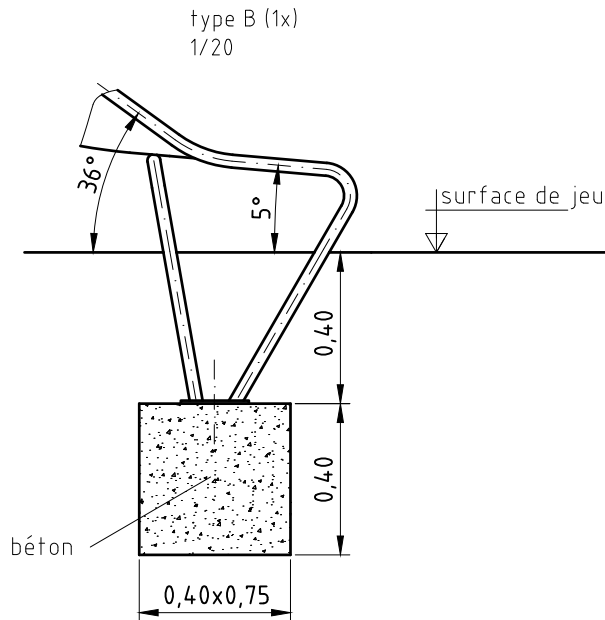
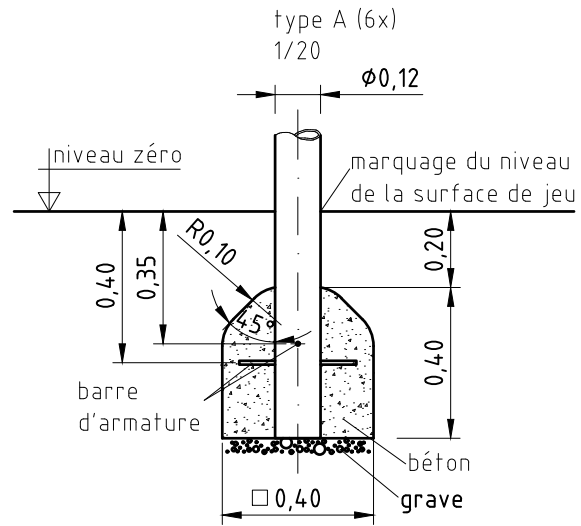
1x 0,40 x 0,75 x 0,40 m

6x 0,30 x 0,30 x 0,40 m

quantité (approximative) de béton

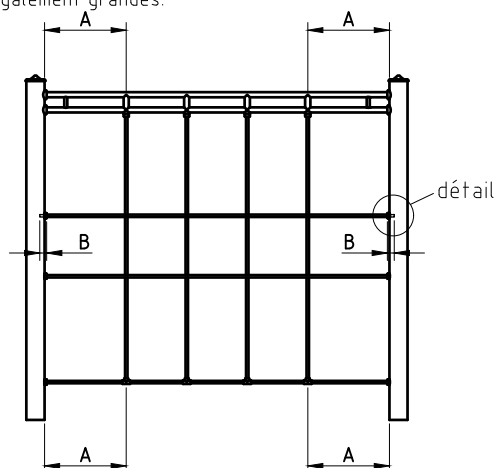
0,8 m³

Détails des fondations



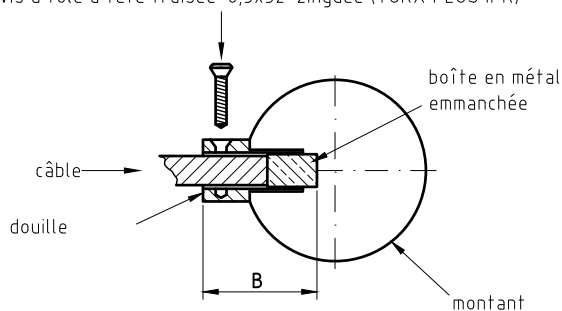
montage du filet à grimper 1/50







Placez les bouts des câbles horizontaux dans les douilles si loin que les boîtes en métal emmanchées se trouvent derrière le forage latéral dans le manchon. Veuillez centrer le filet de façon que les distances A et B de part et d'autre soient également grandes.




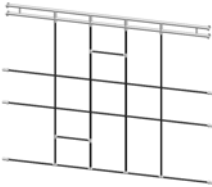

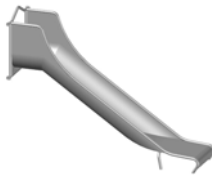



détail dans la vue d'en haut 1/5

vis à tête fraisée-6,3x32-zinguée (TORX PLUS IPR)



<u>Liste des éléments</u>			021290501	FR
n°	nombre	désignation	image	
1270156	1	jeu de (6 pcs.) de poteaux en acier inoxydable avec capuchon protecteur en acier inox/ bleu RAL5015 pour 021290501		
1200004	1	plateforme triangulaire 3 x 0,80 m		
1200017	1	plateforme trapézoïdale 0,80 m/1,60 m		
1230074	1	rampe d'escalade 1,60 m hauteur 1,00 m		
1230128	1	perche / hauteur d'installation 2,10 m /		
1210358	1	barre de retenue 0,80 m		

<u>Liste des éléments</u>			021290501	FR
n°	nombre	désignation	image	
1210362	1	main courante échelonnée 0,80 m x 0,20 m		
1210023	1	garde-corps tandem 1,60 m		
1210004	1	panneau multiplex rouge 0,80 m x 0,80 m		
1230081	1	filet à grimper type 2 (2,40 m x 2,20 m)		
1230111	1	grille à grimper, inclinée de 20°		
041411001	1	K&K Toboggan pour raccordement à une plateforme		

<u>Liste des éléments</u>			021290501	FR
n°	nombre	désignation	image	
1292323	1	jeu d'éléments de fixation pour 021290501		

Article: **021290501**

Commande:

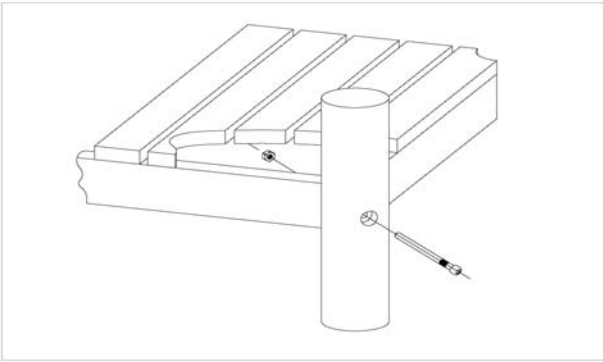
1292323

K&K Combinaison à grimper

Lieu:

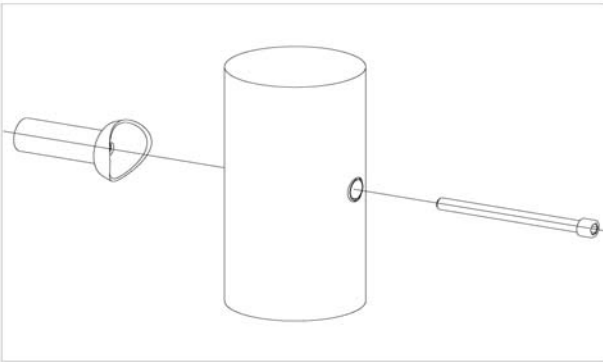
Projet:

7 x SFES120001 Fixation de la plateforme au poteau en acier inox,
écrou du côté de la plateforme



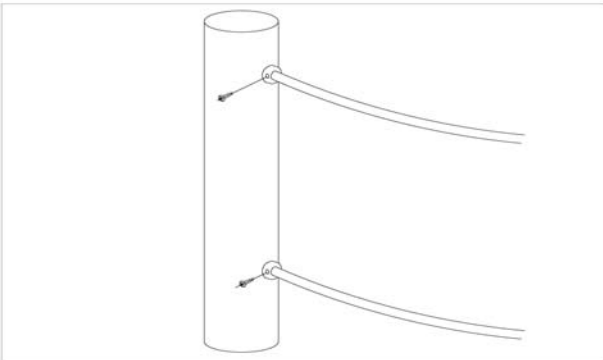
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	7 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	7 x	2030651	Vis à tête cylindrique avec broche M12 x 125

25 x SFES1210001 Vissage standard des composants (sauf plateformes)
au poteau en acier inox



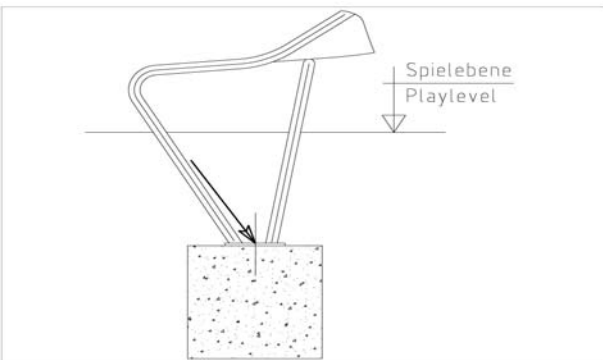
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	25 x	2030168	Vis à tête cylindrique avec broche M12x140

6 x SFAS1230005 Filet à grimper/corde au poteau en robinier



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	6 x	3400515	Vis à tête bombée TORX Ø 6,3 x 32 zinguée

1 x SFAS1070006 Zone de sortie du toboggan (jusqu'à 2,00 m)
pose par boulons de scellement queue de carpe



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	2 x	1070365	Jeu de boulons de scellement M12x160 pour la zone de sortie du toboggan

Article: **021290501**

Commande:

1292323

K&K Combinaison à grimper

Lieu:

Projet:

6 x SFES1270001 Tiges d'ancrage pour des poteaux en acier inox



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	12 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

1 x SFWZ000009 Douille hexagonale 10 mm 1/2 pouce avec alésage pour broche



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	2030170	Douille hexagonale 10 mm 1/2 p avec alésage pour broche

1 x SFWZ0000010 Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490038	Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25 30 IPR x 25 avec alésage

1 x SFWZ0000012 Pâte lubrifiante (boîte à 30 g) avec pinceau



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	5300039	Boîte de pâte lubrifiante (30 g)
1 x	1 x	5200026	Pinceau pour pâte lubrifiante