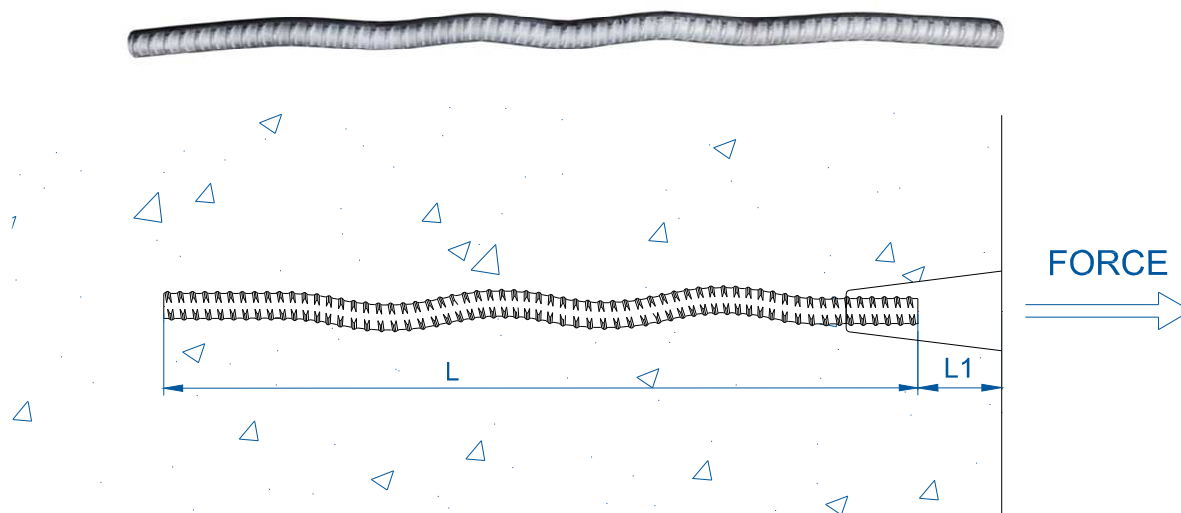


8. Tige ondulée



La valeur de charge en traction reprise par une tige ondulée dépend du diamètre de la tige, de sa longueur et de la résistance du béton.

Attention, dans tous les cas la charge admissible est **limitée à la charge d'utilisation de la tige SAS900** correspondante, soit :

- 93 kN pour la tige SAS 900 / 15

Description

Référence	Ø tige	Longueur	Cône de pose	Retrait L1
15TO550	15 mm	550 mm	15CO2855	58 mm

Charge admissible (kN) repris en traction par une tige ondulée vissée sur un cône, en fonction de la résistance béton.

Les valeurs ci-dessous sont calculées selon l'EN 1992-1-1 (chapitre 8.4) avec un coefficient global de sécurité de 2.25 par rapport au glissement de la tige dans le béton.

Référence (mm)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Résistance béton (f_{ck})						
			10 MPa	15 MPa	20 MPa	25 MPa	30 MPa	35 MPa	40 MPa
15TO550	15	550	22	30	36	42	47	52	57

Dans tous les autres cas, s'adresser au service technique d'AdC.