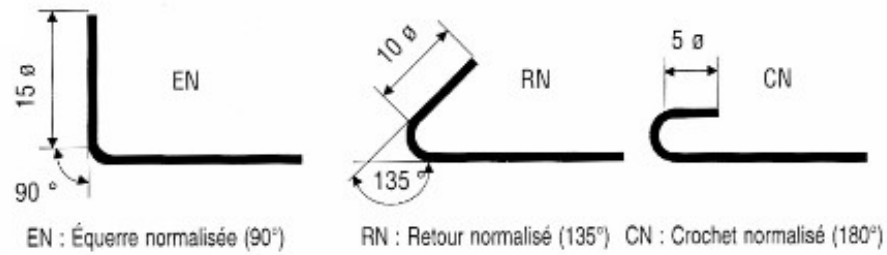


ABaque pour calculer les longueurs de coupes



Longueur de coupe des façonnages courants (en rouge)

CADRE	ÉTRIER	ÉPINGLE
ACIER DCUX $2(A + B) + 19 \varnothing$	ACIER DOUX $2A + 19 \varnothing$	ACIER DOUX $A + 18 \varnothing$
HA $2(A + B) + 20,5 \varnothing$	HA $2A + 24,5 \varnothing$	HA $A + 22 \varnothing$
RN 	EN 	CN
$A + 34 \varnothing$	$A + 36 \varnothing$	$A + 33 \varnothing$
RN 	EN 	CN
$A + 17 \varnothing$	$A + 18 \varnothing$	$A + 16,5 \varnothing$

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES DES ACIERS

Ø (mm)	Poids (kg/m)	Périmètre (cm)	Sections pour n barres en cm ²									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	0,154	1,571	0,196	0,393	0,589	0,785	0,982	1,178	1,374	1,571	1,767	1,96
6	0,222	1,885	0,282	0,565	0,848	1,131	1,414	1,696	1,979	2,262	2,545	2,82
8	0,394	2,513	0,502	1,004	1,508	2,01	2,51	3,02	3,52	4,02	4,52	5,02
10	0,616	3,142	0,785	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85
12	0,887	3,770	1,13	2,26	3,39	4,52	5,65	6,79	7,92	9,05	10,18	11,31
14	1,208	4,398	1,54	3,08	4,62	6,16	7,70	9,24	10,78	12,32	13,85	15,40
16	1,578	5,027	2,01	4,02	6,03	8,04	10,05	12,06	14,07	16,08	18,10	20,11
20	2,466	6,283	3,14	6,28	9,42	12,57	15,71	18,85	21,99	25,13	28,27	31,42
25	3,853	7,854	4,91	9,82	14,73	19,63	24,54	29,45	34,36	39,27	44,18	49,09
32	6,313	10,053	8,04	16,08	24,13	32,17	40,21	48,25	56,30	64,34	72,38	80,42
40	9,864	12,566	12,57	25,13	37,70	50,27	62,83	75,40	87,96	100,53	113,10	125,66