



Rue des Genêts  
 ZI Les Fontenelles  
 27190 Conches-En-Ouche  
 TEL : 02 32 32 71 01  
 FAX : 02 32 32 71 22  
[www.tfs27.com](http://www.tfs27.com)

## CARACTERISTIQUES MECANIKUES DES CUIVRES DE LA NORME FRANCAISE NFA51-100

	ETAT	DURETE (HV)	RESISTANCE MECANIQUE (Rm)	LIMITE D'ELASTICITE (Rp 0,2)	ALLONGEMENT (A50)	PLIAGE A 90°
CUA1 / CUETP	RECUIT	45-65	200-260	≤ 120	25	0
	H11	60-85	230-280	≥ 125	20	0
	H12	75-105	260-320	≥ 250	10	0
	H13	90-110	290-350	≥ 275	4	0
	H14.1	105-125	310-400	≥ 300	1	0,5
	H14.2	≥ 110	≥ 325	≥ 300	-	-
CUB1 / CUDHP	RECUIT	46-60	200-270	≤ 120	30	0
	H11	60-85	230-280	≥ 135	25	0
	H12	85-110	260-320	≥ 250	10	0
	H13	100-115	320-380	≥ 310	2	0
	H14.1	115-130	340-430	≥ 330	1	0,5
	H14.2	≥ 120	≥ 350	≥ 340	-	-
CUB2	RECUIT	46-60	200-270	≤ 120	30	0
	H11	60-85	230-280	≥ 135	25	0
	H12	85-110	260-320	≥ 250	10	0
	H13	100-115	320-380	≥ 310	2	0
	H14.1	115-130	340-430	≥ 330	1	0,5
	H14.2	≥ 120	≥ 350	≥ 340	-	-
CUC1	RECUIT	45-65	200-260	≤ 120	25	0
	H11	60-85	230-280	≥ 125	20	0
	H12	75-105	260-320	≥ 250	10	0
	H13	90-110	290-350	≥ 275	4	0
	H14.1	105-125	310-400	≥ 300	1	0,5
	H14.2	≥ 110	≥ 325	≥ 300	-	-