

# TARAUDS & TAMPONS DE CONTRÔLE

## TARAUDS

Les tarauds AMECA conviennent aux trous borgnes et traversants. Il est préconisé de vérifier l'ensemble de vos taraudages à l'aide des tampons de contrôle correspondants.

**Taraud ébaucheur** manuel ou machine pour trous débouchants et trous borgnes. Pour les dimensions supérieures à M24, nous préconisons son utilisation avant l'usage du taraud finisseur.



**Taraud Gun** machine pour trous débouchants, idéal pour évacuer les copeaux vers l'avant.



**Taraud finisseur** manuel ou machine pour trous débouchants et trous borgnes. Pour les diamètres supérieurs à M24 ou pour l'utilisation dans des matières dures, il s'utilise à la suite du taraud ébaucheur.



**Taraud à goujure hélicoïdale** machine pour trous borgnes, idéal pour extraire les copeaux ainsi que pour les matières ductiles.



Les tarauds AMECA sont designés pour un usinage en matière standard dont la dureté est inférieure ou égale à 21 HCR. Nous consulter pour d'autres applications.

## TAMPON DE CONTRÔLE

Le tampon de contrôle fileté double F/R (5H métrique / 3B impérial) permet de vérifier le taraudage avant la pose du filet rapporté AMECOIL.



## Métrique

MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté		Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références		MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté	Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références	
M 2 x 40	Ebaucheur	080102040	0602040		M 10 x 150	Ebaucheur	080110150	0610150
	Finisseur	080202040				Finisseur	080210150	
	Gun	080302040				Gun	080310150	
	Hélicoïdal	080402040				Hélicoïdal	080410150	
M 2,5 x 45	Ebaucheur	080125045	0625045		M 11 x 150	Ebaucheur	080111150	0611150
	Finisseur	080225045				Finisseur	080211150	
	Gun	080325045				Gun	080311150	
	Hélicoïdal	080425045				Hélicoïdal	080411150	
M 3 x 50	Ebaucheur	080103050	0603050		M 12 x 100	Ebaucheur	080112100	0612100
	Finisseur	080203050				Finisseur	080212100	
	Gun	080303050				Gun	080312100	
	Hélicoïdal	080403050				Hélicoïdal	080412100	
M 3,5 x 60	Ebaucheur	080135060	0635060		M 12 x 125	Ebaucheur	080112125	0612125
	Finisseur	080235060				Finisseur	080212125	
	Gun	080335060				Gun	080312125	
	Hélicoïdal	080435060				Hélicoïdal	080412125	
M 4 x 70	Ebaucheur	080104070	0604070		M 12 x 150	Ebaucheur	080112150	0612150
	Finisseur	080204070				Finisseur	080212150	
	Gun	080304070				Gun	080312150	
	Hélicoïdal	080404070				Hélicoïdal	080412150	
M 5 x 80	Ebaucheur	080105080	0605080		M 12 x 175	Ebaucheur	080112175	0612175
	Finisseur	080205080				Finisseur	080212175	
	Gun	080305080				Gun	080312175	
	Hélicoïdal	080405080				Hélicoïdal	080412175	
M 6 x 100	Ebaucheur	080106100	0606100		M 14 x 125	Ebaucheur	080114125	0614125
	Finisseur	080206100				Finisseur	080214125	
	Gun	080306100				Gun	080314125	
	Hélicoïdal	080406100				Hélicoïdal	080414125	
M 7 x 100	Ebaucheur	080107100	0607100		M 14 x 150	Ebaucheur	080114150	0614150
	Finisseur	080207100				Finisseur	080214150	
	Gun	080307100				Gun	080314150	
	Hélicoïdal	080407100				Hélicoïdal	080414150	
M 8 x 100	Ebaucheur	080108100	0608100		M 14 x 200	Ebaucheur	080114200	0614200
	Finisseur	080208100				Finisseur	080214200	
	Gun	080308100				Gun	080314200	
	Hélicoïdal	080408100				Hélicoïdal	080414200	
M 8 x 125	Ebaucheur	080108125	0608125		M 16 x 150	Ebaucheur	080116150	0616150
	Finisseur	080208125				Finisseur	080216150	
	Gun	080308125				Gun	080316150	
	Hélicoïdal	080408125				Hélicoïdal	080416150	
M 9 x 125	Ebaucheur	080109125	0609125		M 16 x 200	Ebaucheur	080116200	0616200
	Finisseur	080209125				Finisseur	080216200	
	Gun	080309125				Gun	080316200	
	Hélicoïdal	080409125				Hélicoïdal	080416200	
M 10 x 100	Ebaucheur	080110100	0610100		M 18 x 150	Ebaucheur	080118150	0618150
	Finisseur	080210100				Finisseur	080218150	
	Gun	080310100				Gun	080318150	
	Hélicoïdal	080410100				Hélicoïdal	080418150	
M 10 x 125	Ebaucheur	080110125	0610125		M 18 x 200	Ebaucheur	080118200	0618200
	Finisseur	080210125				Finisseur	080218200	
	Gun	080310125				Gun	080318200	
	Hélicoïdal	080410125				Hélicoïdal	080418200	

► Pour obtenir les dimensions ainsi que d'autres types de tarauds, merci de nous consulter.

## Métrique (suite)

MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté		Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références	MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté		Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références
M 18 x 250	Ebaucheur	080118250	0618250	M 30 x 150	Ebaucheur	080130150	0630150
	Finisseur	080218250			Finisseur	080230150	
	Gun	080318250			Gun	080330150	
	Hélicoïdal	080418250			Hélicoïdal	080430150	
M 20 x 150	Ebaucheur	080120150	0620150	M 30 x 200	Ebaucheur	080130200	0630200
	Finisseur	080220150			Finisseur	080230200	
	Gun	080320150			Gun	080330200	
	Hélicoïdal	080420150			Hélicoïdal	080430200	
M 20 x 200	Ebaucheur	080120200	0620200	M 30 x 350	Ebaucheur	080130350	0630350
	Finisseur	080220200			Finisseur	080230350	
	Gun	080320200			Gun	080330350	
	Hélicoïdal	080420200			Hélicoïdal	080430350	
M 20 x 250	Ebaucheur	080120250	0620250	M 33 x 200	Ebaucheur	080133200	0633200
	Finisseur	080220250			Finisseur	080233200	
	Gun	080320250			Gun	080333200	
	Hélicoïdal	080420250			Hélicoïdal	080433200	
M 22 x 150	Ebaucheur	080122150	0622150	M 36 x 150	Ebaucheur	080136150	0636150
	Finisseur	080222150			Finisseur	080236150	
	Gun	080322150			Gun	080336150	
	Hélicoïdal	080422150			Hélicoïdal	080436150	
M 22 x 200	Ebaucheur	080122200	0622200	M 39 x 400	Ebaucheur	080139400	0639400
	Finisseur	080222200			Finisseur	080239400	
	Gun	080322200			Gun	080339400	
	Hélicoïdal	080422200			Hélicoïdal	080439400	
M 22 x 250	Ebaucheur	080122250	0622250	M 45 x 450	Ebaucheur	080145450	0645450
	Finisseur	080222250			Finisseur	080245450	
	Gun	080322250			Gun	080345450	
	Hélicoïdal	080422250			Hélicoïdal	080445450	
M 24 x 150	Ebaucheur	080124150	0624150				
	Finisseur	080224150					
	Gun	080324150					
	Hélicoïdal	080424150					
M 24 x 200	Ebaucheur	080124200	0624200				
	Finisseur	080224200					
	Gun	080324200					
	Hélicoïdal	080424200					
M 24 x 300	Ebaucheur	080124300	0624300				
	Finisseur	080224300					
	Gun	080324300					
	Hélicoïdal	080424300					
M 26 x 150	Ebaucheur	080126150	0626150				
	Finisseur	080226150					
	Gun	080326150					
	Hélicoïdal	080426150					
M 27 x 150	Ebaucheur	080127150	0627150				
	Finisseur	080227150					
	Gun	080327150					
	Hélicoïdal	080427150					
M 27 x 200	Ebaucheur	080127200	0627200				
	Finisseur	080227200					
	Gun	080327200					
	Hélicoïdal	080427200					
M 27 x 300	Ebaucheur	080127300	0627300				
	Finisseur	080227300					
	Gun	080327300					
	Hélicoïdal	080427300					

► Pour obtenir les dimensions ainsi que d'autres types de tarauds, merci de nous consulter.

## UNC

UNC		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO
$\varnothing \times$ Pas du filet rapporté			
2 - 56	Ebaucheur	08011002	0602056
	Finisseur	08021002	
	Gun	08031002	
	Hélicoïdal	08041002	
3 - 48	Ebaucheur	08011003	0603048
	Finisseur	08021003	
	Gun	08031003	
	Hélicoïdal	08041003	
4 - 40	Ebaucheur	08011004	0604040
	Finisseur	08021004	
	Gun	08031004	
	Hélicoïdal	08041004	
5 - 40	Ebaucheur	08011005	0605040
	Finisseur	08021005	
	Gun	08031005	
	Hélicoïdal	08041005	
6 - 32	Ebaucheur	08011006	0606032
	Finisseur	08021006	
	Gun	08031006	
	Hélicoïdal	08041006	
8 - 32	Ebaucheur	08011008	0608032
	Finisseur	08021008	
	Gun	08031008	
	Hélicoïdal	08041008	
10 - 24	Ebaucheur	08011010	0610024
	Finisseur	08021010	
	Gun	08031010	
	Hélicoïdal	08041010	
12 - 24	Ebaucheur	08011012	0612024
	Finisseur	08021012	
	Gun	08031012	
	Hélicoïdal	08041012	
1/4 - 20	Ebaucheur	08011014	0601420
	Finisseur	08021014	
	Gun	08031014	
	Hélicoïdal	08041014	
5/16 - 18	Ebaucheur	08011516	0651618
	Finisseur	08021516	
	Gun	08031516	
	Hélicoïdal	08041516	
3/8 - 16	Ebaucheur	08011038	0603816
	Finisseur	08021038	
	Gun	08031038	
	Hélicoïdal	08041038	
7/16 - 14	Ebaucheur	08011716	0671614
	Finisseur	08021716	
	Gun	08031716	
	Hélicoïdal	08041716	
1/2 - 13	Ebaucheur	08011012	0601213
	Finisseur	08021012	
	Gun	08031012	
	Hélicoïdal	08041012	
9/16 - 12	Ebaucheur	08011916	0691612
	Finisseur	08021916	
	Gun	08031916	
	Hélicoïdal	08041916	

UNC		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO
$\varnothing \times$ Pas du filet rapporté			
5/8 - 11	Ebaucheur	08011058	0605811
	Finisseur	08021058	
	Gun	08031058	
	Hélicoïdal	08041058	
3/4 - 10	Ebaucheur	08011034	0603410
	Finisseur	08021034	
	Gun	08031034	
	Hélicoïdal	08041034	
7/8 - 9	Ebaucheur	08011078	0607809
	Finisseur	08021078	
	Gun	08031078	
	Hélicoïdal	08041078	
1» - 8	Ebaucheur	08011100	0610008
	Finisseur	08021100	
	Gun	08031100	
	Hélicoïdal	08041100	
1» 1/8 - 7	Ebaucheur	08011118	0611807
	Finisseur	08021118	
	Gun	08031118	
	Hélicoïdal	08041118	
1» 1/4 - 7	Ebaucheur	08011114	0611407
	Finisseur	08021114	
	Gun	08031114	
	Hélicoïdal	08041114	
1» 3/8 - 6	Ebaucheur	08011138	0613806
	Finisseur	08021138	
	Gun	08031138	
	Hélicoïdal	08041138	
1» 1/2 - 6	Ebaucheur	08011112	0611206
	Finisseur	08021112	
	Gun	08031112	
	Hélicoïdal	08041112	

► Pour obtenir les dimensions ainsi que d'autres types de tarauds, merci de nous consulter.

## UNF

UNF Ø x Pas du filet rapporté		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO	UNF Ø x Pas du filet rapporté	Références	Tampons de contrôle GO/NO GO	
2 - 64	Ebaucheur	08012002	0602064	3/4 - 16	Ebaucheur	08012034	
	Finisseur	08022002			Finisseur	08022034	
	Gun	08032002			Gun	08032034	
	Hélicoïdal	08042002			Hélicoïdal	08042034	
4 - 48	Ebaucheur	08012004	0604048	7/8 - 14	Ebaucheur	08012078	
	Finisseur	08022004			Finisseur	08022078	
	Gun	08032004			Gun	08032078	
	Hélicoïdal	08042004			Hélicoïdal	08042078	
6 - 40	Ebaucheur	08012006	0606040	1 » - 12	Ebaucheur	08012100	
	Finisseur	08022006			Finisseur	08022100	
	Gun	08032006			Gun	08032100	
	Hélicoïdal	08042006			Hélicoïdal	08042100	
8 - 36	Ebaucheur	08012008	0608036	1 » 1/8 - 12	Ebaucheur	08012118	
	Finisseur	08022008			Finisseur	08022118	
	Gun	08032008			Gun	08032118	
	Hélicoïdal	08042008			Hélicoïdal	08042118	
10 - 32	Ebaucheur	08012010	0610032	1 » 1/4 - 12	Ebaucheur	08012114	
	Finisseur	08022010			Finisseur	08022114	
	Gun	08032010			Gun	08032114	
	Hélicoïdal	08042010			Hélicoïdal	08042114	
1/4 - 28	Ebaucheur	08012014	0601428				
	Finisseur	08022014					
	Gun	08032014					
	Hélicoïdal	08042014					
5/16 - 24	Ebaucheur	08012516	0651624				
	Finisseur	08022516					
	Gun	08032516					
	Hélicoïdal	08042516					
3/8 - 24	Ebaucheur	08012038	0603824				
	Finisseur	08022038					
	Gun	08032038					
	Hélicoïdal	08042038					
7/16 - 20	Ebaucheur	08012716	0671620				
	Finisseur	08022716					
	Gun	08032716					
	Hélicoïdal	08042716					
1/2 - 20	Ebaucheur	08012012	0601220				
	Finisseur	08022012					
	Gun	08032012					
	Hélicoïdal	08042012					
9/16 - 18	Ebaucheur	08012916	0691618				
	Finisseur	08022916					
	Gun	08032916					
	Hélicoïdal	08042916					
5/8 - 18	Ebaucheur	08012058	0605818				
	Finisseur	08022058					
	Gun	08032058					
	Hélicoïdal	08042058					

► Pour obtenir les dimensions ainsi que d'autres types de tarauds, merci de nous consulter.