

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



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



Les tarauds AMECA sont conçus pour un usinage en matière standard dont la dureté est inférieure ou égale à 21 HRC. 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
M 2 x 40	Ebaucheur	080102040	0602040
	Finisseur	080202040	
	Gun	080302040	
	Hélicoïdal	080402040	
M 2,5 x 45	Ebaucheur	080125045	0625045
	Finisseur	080225045	
	Gun	080325045	
	Hélicoïdal	080425045	
M 3 x 50	Ebaucheur	080103050	0603050
	Finisseur	080203050	
	Gun	080303050	
	Hélicoïdal	080403050	
M 3,5 x 60	Ebaucheur	080135060	0635060
	Finisseur	080235060	
	Gun	080335060	
	Hélicoïdal	080435060	
M 4 x 70	Ebaucheur	080104070	0604070
	Finisseur	080204070	
	Gun	080304070	
	Hélicoïdal	080404070	
M 5 x 80	Ebaucheur	080105080	0605080
	Finisseur	080205080	
	Gun	080305080	
	Hélicoïdal	080405080	
M 6 x 100	Ebaucheur	080106100	0606100
	Finisseur	080206100	
	Gun	080306100	
	Hélicoïdal	080406100	
M 7 x 100	Ebaucheur	080107100	0607100
	Finisseur	080207100	
	Gun	080307100	
	Hélicoïdal	080407100	
M 8 x 100	Ebaucheur	080108100	0608100
	Finisseur	080208100	
	Gun	080308100	
	Hélicoïdal	080408100	
M 8 x 125	Ebaucheur	080108125	0608125
	Finisseur	080208125	
	Gun	080308125	
	Hélicoïdal	080408125	
M 9 x 125	Ebaucheur	080109125	0609125
	Finisseur	080209125	
	Gun	080309125	
	Hélicoïdal	080409125	
M 10 x 100	Ebaucheur	080110100	0610100
	Finisseur	080210100	
	Gun	080310100	
	Hélicoïdal	080410100	
M 10 x 125	Ebaucheur	080110125	0610125
	Finisseur	080210125	
	Gun	080310125	
	Hélicoïdal	080410125	

MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté		Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références
M 10 x 150	Ebaucheur	080110150	0610150
	Finisseur	080210150	
	Gun	080310150	
	Hélicoïdal	080410150	
M 11 x 150	Ebaucheur	080111150	0611150
	Finisseur	080211150	
	Gun	080311150	
	Hélicoïdal	080411150	
M 12 x 100	Ebaucheur	080112100	0612100
	Finisseur	080212100	
	Gun	080312100	
	Hélicoïdal	080412100	
M 12 x 125	Ebaucheur	080112125	0612125
	Finisseur	080212125	
	Gun	080312125	
	Hélicoïdal	080412125	
M 12 x 150	Ebaucheur	080112150	0612150
	Finisseur	080212150	
	Gun	080312150	
	Hélicoïdal	080412150	
M 12 x 175	Ebaucheur	080112175	0612175
	Finisseur	080212175	
	Gun	080312175	
	Hélicoïdal	080412175	
M 14 x 125	Ebaucheur	080114125	0614125
	Finisseur	080214125	
	Gun	080314125	
	Hélicoïdal	080414125	
M 14 x 150	Ebaucheur	080114150	0614150
	Finisseur	080214150	
	Gun	080314150	
	Hélicoïdal	080414150	
M 14 x 200	Ebaucheur	080114200	0614200
	Finisseur	080214200	
	Gun	080314200	
	Hélicoïdal	080414200	
M 16 x 150	Ebaucheur	080116150	0616150
	Finisseur	080216150	
	Gun	080316150	
	Hélicoïdal	080416150	
M 16 x 200	Ebaucheur	080116200	0616200
	Finisseur	080216200	
	Gun	080316200	
	Hélicoïdal	080416200	
M 18 x 150	Ebaucheur	080118150	0618150
	Finisseur	080218150	
	Gun	080318150	
	Hélicoïdal	080418150	
M 18 x 200	Ebaucheur	080118200	0618200
	Finisseur	080218200	
	Gun	080318200	
	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
M 18 x 250	Ebaucheur	080118250	0618250
	Finisseur	080218250	
	Gun	080318250	
	Hélicoïdal	080418250	
M 20 x 150	Ebaucheur	080120150	0620150
	Finisseur	080220150	
	Gun	080320150	
	Hélicoïdal	080420150	
M 20 x 200	Ebaucheur	080120200	0620200
	Finisseur	080220200	
	Gun	080320200	
	Hélicoïdal	080420200	
M 20 x 250	Ebaucheur	080120250	0620250
	Finisseur	080220250	
	Gun	080320250	
	Hélicoïdal	080420250	
M 22 x 150	Ebaucheur	080122150	0622150
	Finisseur	080222150	
	Gun	080322150	
	Hélicoïdal	080422150	
M 22 x 200	Ebaucheur	080122200	0622200
	Finisseur	080222200	
	Gun	080322200	
	Hélicoïdal	080422200	
M 22 x 250	Ebaucheur	080122250	0622250
	Finisseur	080222250	
	Gun	080322250	
	Hélicoïdal	080422250	
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	

MÉTRIQUE Ø x Pas du filet rapporté		Référence	Tampons de contrôle GO/NO GO Références
M 30 x 150	Ebaucheur	080130150	0630150
	Finisseur	080230150	
	Gun	080330150	
	Hélicoïdal	080430150	
M 30 x 200	Ebaucheur	080130200	0630200
	Finisseur	080230200	
	Gun	080330200	
	Hélicoïdal	080430200	
M 30 x 350	Ebaucheur	080130350	0630350
	Finisseur	080230350	
	Gun	080330350	
	Hélicoïdal	080430350	
M 33 x 200	Ebaucheur	080133200	0633200
	Finisseur	080233200	
	Gun	080333200	
	Hélicoïdal	080433200	
M 36 x 150	Ebaucheur	080136150	0636150
	Finisseur	080236150	
	Gun	080336150	
	Hélicoïdal	080436150	
M 39 x 400	Ebaucheur	080139400	0639400
	Finisseur	080239400	
	Gun	080339400	
	Hélicoïdal	080439400	
M 45 x 450	Ebaucheur	080145450	0645450
	Finisseur	080245450	
	Gun	080345450	
	Hélicoïdal	080445450	

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

UNC Ø x Pas du filet rapporté		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO
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 Ø x Pas du filet rapporté		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO
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
2 - 64	Ebaucheur	08012002	0602064
	Finisseur	08022002	
	Gun	08032002	
	Hélicoïdal	08042002	
4 - 48	Ebaucheur	08012004	0604048
	Finisseur	08022004	
	Gun	08032004	
	Hélicoïdal	08042004	
6 - 40	Ebaucheur	08012006	0606040
	Finisseur	08022006	
	Gun	08032006	
	Hélicoïdal	08042006	
8 - 36	Ebaucheur	08012008	0608036
	Finisseur	08022008	
	Gun	08032008	
	Hélicoïdal	08042008	
10 - 32	Ebaucheur	08012010	0610032
	Finisseur	08022010	
	Gun	08032010	
	Hélicoïdal	08042010	
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	

UNF Ø x Pas du filet rapporté		Références	Tampons de contrôle GO/NO GO
3/4 - 16	Ebaucheur	08012034	0603416
	Finisseur	08022034	
	Gun	08032034	
	Hélicoïdal	08042034	
7/8 - 14	Ebaucheur	08012078	0607814
	Finisseur	08022078	
	Gun	08032078	
	Hélicoïdal	08042078	
1 » - 12	Ebaucheur	08012100	0610012
	Finisseur	08022100	
	Gun	08032100	
	Hélicoïdal	08042100	
1 » 1/8 - 12	Ebaucheur	08012118	0611812
	Finisseur	08022118	
	Gun	08032118	
	Hélicoïdal	08042118	
1 » 1/4 - 12	Ebaucheur	08012114	0611412
	Finisseur	08022114	
	Gun	08032114	
	Hélicoïdal	08042114	

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