



Pégas®

CHARTE D'UTILISATION ET DONNÉES TECHNIQUES



Cette charte est une BASE pour les personnes débutantes en chantournage ne sachant pas quelle lame choisir selon le type de bois à scier [1], son épaisseur [2], le style de découpe à exécuter [3], la finition attendue [4] ou encore le trou à percer pour des découpes intérieures [5]. Au fur et à mesure de votre expérience, vous vous ferez votre propre opinion et aurez vos propres préférences qui peuvent différer de cette charte.

En tant que chantourneur confirmé, vous recherchez des informations plus techniques, telles que les dimensions des lames ou encore la trace laissée par chaque lame. Vous pourrez ainsi trouver la lame qui s'adaptera parfaitement à la réalisation de vos projets. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec les lames Pégas et vous invitons à nous contacter pour d'éventuelles remarques: pegas@scies.ch



CHARTRE D'UTILISATION et DONNÉES TECHNIQUES

Modèle n° art.	N° Univ.	Ép. de la lame [mm]	Largeur de la lame [mm]	Nbr de dents par cm [Z/cm]	TRACE Ép. du trait de sciage [mm]	[1] Selection en fin de charde						Epaisseur Optimale dans la matière Recommandée [mm inch]	[3]			[4]		[5]	
						Bois DURS	Bois MI-DURS	Bois TENDRES	CP	CORIAN - PLASTICS	Laiton, Aluminium, Cuivre		METAUX ferreux	Rayons très serrés	Rayons serrés	Rayons légers	ETAT DE SURFACE	FINITION face dessous (éclats)	N° de mèche [US]

SKIP (5"/130mm):

Lame de scie à chantourner universelle, excellente dans les bois durs et mi-durs. La large gamme SKIP permet la découpe de motifs complexes jusqu'au débitage rapide. Elle produit un travail rapide et laisse un état de surface propre et fin.

90.400	2/0	0.22	0.60	11.1	0.24	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	1.5 - 6mm .06"- 1/4"	X			+++	+++	70	0.7
90.401	0	0.24	0.74	10.0	0.26	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	2 - 6mm 1/12"- 1/4"	X			+++	+++	68	0.8
90.402	1	0.26	0.76	8.9	0.29	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	2.5 - 8mm 1/10"-1/3"	X			+++	++	64	0.9
90.403	2	0.30	0.78	8.3	0.33	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	3 - 10mm 1/8"-2/5"	X			+++	++	64	0.9
90.404	3	0.32	0.85	7.7	0.36	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	4 - 10mm 1/6"- 2/5"	X			+++	++	60	1.0
90.405	4	0.34	0.95	7.1	0.38	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	5 - 12mm 1/5"- 1/2"		X		+++	++	57	1.1
90.406	5	0.36	1.02	6.7	0.40	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	8 - 15mm 1/3"- 3/5"		X		+++	++	56	1.2
90.407	6	0.38	1.12	6.3	0.42	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	8 - 18mm 1/3"- 3/4"		X		+++	++	56	1.2
90.408	7	0.40	1.24	5.9	0.45	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	10 - 20mm 2/5"- 4/5"		X		+++	++	54	1.4
90.409	8	0.42	1.28	5.6	0.47	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	12 - 20mm 1/2" 4/5"			X	+++	+	54	1.4
90.410	9	0.44	1.30	5.3	0.49	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	12 - 25mm 1/2"- 1"			X	+++	+	52	1.6
90.411	10	0.46	1.38	5.0	0.52	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	15 - 30mm 3/5"-1 1/6"			X	+++	+	52	1.6
90.412	11	0.48	1.46	4.8	0.54	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	18 - 40mm 3/4"- 1 4/7"			X	+++	+	47	2.0
90.413	12	0.50	1.55	4.5	0.56	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	20 - 50mm 4/5"- 2"			X	+++	+	47	2.0

SKIP REVERSE (5"/130mm):

Géométrie de dent identique que Skip mais avec une série de dent inversées sur le bas de la lame. Les lames REVERSE évitent l'éclatement du bois sous la pièce. Excellente lame dans les bois tendres et CP.

90.428	3R	0.32	0.85	6.5	0.36	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	4 - 10mm 1/6"- 2/5"	X			+++	+++	60	1.0
90.429	5R	0.36	1.02	5.7	0.41	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	8 - 15mm 1/3"- 3/5"		X		+++	+++	56	1.2
90.430	7R	0.40	1.24	5.1	0.46	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	10 - 20mm 2/5"- 4/5"		X		+++	+++	54	1.4
90.431	9R	0.44	1.30	4.7	0.52	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	12 - 25mm 1/2"- 1"		X		+++	+++	52	1.6

DOUBLE SKIP (5"/130mm):

Cette disposition des dents avec un espace plus large entre deux dents EVITE L'ÉCHAUFFEMENT du bois. Lame rapide qui procure une finition propre et fine. Excellente dans les bois tendres.

90.520	2/0	0.22	0.60	9.8	0.24	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	2.5 - 8mm 1/10"-1/3"	X			+++	++	70	0.7
90.521	0	0.24	0.74	9.0	0.26	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	3 - 10mm 1/8"-2/5"	X			+++	++	68	0.8
90.522	1	0.26	0.76	8.5	0.29	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	4 - 10mm 1/6"- 2/5"	X			+++	++	64	0.9
90.523	2	0.30	0.78	7.6	0.33	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	5 - 12mm 1/5"- 1/2"	X			+++	++	64	0.9
90.524	3	0.32	0.85	6.7	0.36	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	8 - 15mm 1/3"- 3/5"	X			+++	++	60	1.0
90.525	4	0.34	0.95	6.2	0.38	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	8 - 18mm 1/3"- 3/4"		X		+++	++	57	1.1
90.526	5	0.36	1.02	5.8	0.40	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	10 - 20mm 2/5"- 4/5"		X		+++	++	56	1.2
90.527	6	0.38	1.12	5.7	0.42	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	12 - 20mm 1/2" 4/5"		X		+++	++	54	1.4
90.528	7	0.40	1.24	5.1	0.45	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	12 - 25mm 1/2"- 1"		X		+++	++	54	1.4
90.529	8	0.42	1.28	4.7	0.47	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	15 - 30mm 3/5"-1 1/6"			X	+++	+	52	1.6
90.530	9	0.44	1.30	4.4	0.49	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	18 - 40mm 3/4"- 1 4/7"			X	+++	+	52	1.6
90.531	10	0.46	1.38	4.2	0.52	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	20 - 50mm 4/5"- 2"			X	+++	+	52	1.6
90.532	11	0.48	1.46	3.9	0.54	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	20 - 55mm 4/5"- 2 1/6"			X	+++	+	47	2.0
90.533	12	0.50	1.55	3.7	0.56	☺	☺	☺	☺	☹	☹	☹	25 - 60mm 1"- 2 1/3"			X	+++	+	47	2.0

Modèle n° art.	N° Univ.	Ép. de la lame [mm]	Largeur de la lame [mm]	Nbr de dents par cm [Z/cm]	TRACE Ép. du trait de sciage [mm]	Bois DURS	Bois MI-DURS	Bois TENDRES	CP	CORIAN - PLASTICS	Laiton, Aluminium, Cuivre	MÉTALUX ferreux	Epaisseur Optimale dans la matière Recommandée [mm inch]			Rayons très serrés	Rayons serrés	Rayons légers	ETAT DE SURFACE	FINITION face dessous (éclats)	N° de mèche [US]	Ø Perçage mini [mm]

DOUBLE REVERSE (5"/130mm):

Idem que Double Skip mais en version REVERSE pour une finition sans arrachage sous la pièces. Cette lame est idéale dans divers types de bois où l'ECHAUFFEMENT est à éviter.

90.432	5R	0.36	1.02	4.8	0.41	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	8 - 15mm 1/3"- 3/5"	X			+++	+++	56	1.2
90.433	7R	0.40	1.24	4.3	0.46	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	10 - 20mm 2/5"- 4/5"	X			+++	+++	54	1.4
90.434	9R	0.44	1.30	3.8	0.52	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	12 - 25mm 1/2"- 1"	X			+++	+++	52	1.6

MGT (5"/130mm):

La Modified Geometry Tooth (MGT) est probablement la meilleure lame du marché. Le design particulier des rayons rendent cette lame EXTRÊMEMENT PERFORMANTE; permet des avances importantes, pas d'arrachage, pas d'échauffement, finition très douce.

90.438	2/OR	0.22	0.60	6.1	0.25	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	6 - 10mm 1/4"-2/5"	X			++++	+++	68	0.8
90.439	1R	0.26	0.76	5.4	0.29	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	8 - 15mm 1/3"- 3/5"	X			++++	+++	68	0.8
90.440	3R	0.32	0.85	4.9	0.36	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	8 - 20mm 1/3"- 4/5"	X			++++	+++	60	1.0
90.441	5R	0.36	1.02	4.4	0.41	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	8 - 25mm 1/3"- 1"	X			++++	+++	56	1.2
90.442	7R	0.40	1.24	4.1	0.46	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	10 - 30mm 2/5"- 1 1/6"		X		++++	+++	54	1.4
90.443	9R	0.44	1.30	3.8	0.52	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	12 - 35mm 1/2"- 1 3/8"		X		++++	+++	52	1.6
90.444	12R	0.50	1.55	3.4	0.60	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	15 - 40mm 3/5"- 1 4/7"		X		++++	+++	47	2.0

REGULAR (5"/130mm):

Lame avec une denture universelle destinée à un large éventail d'utilisations. Très solide et facile à utiliser mais pas adaptée au chantournage serré.

90.460	25TPI	0.50	1.80	10.0	0.68	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	3 - 20mm 1/8"- 4/5"			X	++	+	47	2.0
90.461	20TPI	0.50	1.80	7.9	0.70	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	4 - 25mm 1/6"- 1"			X	++	+	47	2.0
90.462	20TPI	0.50	3.00	7.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	4 - 30mm 1/6"- 1 1/6"			X	++	+	30	3.2
90.464	15TPI	0.50	3.00	5.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	5 - 35mm 1/5"- 1 3/8"			X	++	+	30	3.2
90.465	10TPI	0.50	3.00	4.0	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	8 - 50mm 1/3"- 2"			X	++	+	30	3.2

REGULAR (6"/152mm):

Applications identiques que Regular 5"/130mm mais en 6"/152mm. S'utilisent sur les veilles scies à chantourner.

90.470	20TPI	0.50	3.00	7.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	4 - 30mm 1/6"- 1 1/6"			X	++	+	30	3.2
90.471	15TPI	0.50	3.00	5.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	5 - 35mm 1/5"- 1 3/8"			X	++	+	30	3.2
90.472	10TPI	0.50	3.00	4.0	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	8 - 50mm 1/3"- 2"			X	++	+	30	3.2

PINNED REGULAR (5"/127mm):

Identique aux lames Regular 5 et 6" mais AVEC TENONS.

90.475	20TPI	0.50	3.00	7.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	4 - 30mm 1/6"- 1 1/6"			X	++	+		4.8
90.476	15TPI	0.50	3.00	5.9	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	5 - 35mm 1/5"- 1 3/8"			X	++	+		4.8
90.477	10TPI	0.50	3.00	4.0	0.72	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	8 - 50mm 1/3"- 2"			X	++	+		4.8
90.478	25TPI	0.25	2.00	10.0	0.40	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	3 - 20mm 1/8"- 4/5"			X	++	+		4.8

PINNED SKIP (5"/127mm):

La denture a fond plat permet une meilleure évacuation des copeaux ce qui réduit également les risques de brûlures du bois. Lame idéale pour découpes rapides de pièces non compliquées.

90.480	9TPI	0.50	3.00	3.6	0.72	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	10 - 60mm 2/5"- >2"			X	++	+		4.8
90.481	18TPI	0.25	2.00	7.1	0.36	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	4 - 30mm 1/6"- 1 1/6"			X	++	+		4.8

PINNED HOOK (5"/127mm):

Lame spéciale avec denture grossière destinée au débitage de pièces épaisses. Elle travaille comme une mini scie à ruban.

90.485	7TPI	0.50	3.00	2.8	0.74	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	10 - 75mm 2/5"- 3"			X	++	+		4.8
--------	------	------	------	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	--	--	---	----	---	--	-----

PINNED REGULAR (3"/75mm):

Idem que pinned Regular 5" mais adaptées pour l'utilisation de certaines machines de type Hobby.

90.487	25TPI	0.25	2.00	10.0	0.40	☹	☹	☺	☺	☺	☺	☹	3 - 20mm 1/8"- 4/5"			X	++	+		4.8
--------	-------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---	-----------------------	--	--	---	----	---	--	-----

PINNED SKIP (3"/75mm):

Idem que pinned Skip 5" mais adaptées pour l'utilisation de certaines machines de type Hobby.

90.490	18TPI	0.38	2.00	7.1	0.52	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	4 - 20mm 1/6"-4/5"			X	++	+		4.8
90.491	15TPI	0.38	3.00	5.9	0.53	☺	☺	☺	☺	☺	☹	☹	5 - 25mm 1/5"- 1"			X	++	+		4.8

