

Sciage

par **Christian SOUCHON**

*Responsable Recherche et Développement
Demurger S.A.*

et **Sauveur MARTINEZ**

*DEST de mécanique du Conservatoire national des arts et métiers
Responsable du centre d'Essais
Demurger S.A.*

Bibliographie

Ouvrages généraux

Product training manual. Éd. IDA (Industry Distribution Association) USA.

Colloque international sur les outils tranchants. Éd.
Cercle d'étude des métaux (25-26 nov. 1981).

Dans les Techniques de l'Ingénieur

Rubrique Usinage par enlèvement de copeaux.
Traité génie mécanique, vol. BT1.

Sites Internet

Ultra : www.ultra.tm.com

Normalisation

Normes sur le sciage

NF ISO 2336-2	Déc. 1996	Lames de scies droites à métaux. Partie 2 : dimensions des lames à machine. (remplace NF E 73-071-1982)
NF E 73-072	Mars 1982	Lames de scies droites à métaux à main. Caractéristiques
NF E 73-076	Nov. 1980	Lames de scies à ruban à métaux. Spécifications. Dimensions
ISO 2336-1 :	1996	Lames de scies droites à métaux. Partie 1 : Dimensions des lames à main

ISO 2336-2 : 1996

Lames de scies droites à métaux. Partie 2 : Dimensions des lames à machine

ISO 4875-1 : 1978

Lames de scies à ruban à métaux. Partie 1 : définitions et terminologie

Normes sur les aciers à outils

NF A 35-590	Déc. 1992	Produits sidérurgiques. Aciers à outils.
ISO 4957	1999	Acières à outils.
DIN 17350	Oct. 1980	Werkzeugstähle ; Technische Lieferbedingungen. Tools steels. Technical conditions of delivery.

Organismes officiels

Le syndicat des industries de l'outillage (**SIO**) peut fournir la liste exhaustive des fabricants et fournisseurs d'outils de sciage (s'adresser à la Maison de la Mécanique).