FICHE R02 OUTILLAGE · SCIE PLONGEANTE

Vitesses de coupe

Le bon cran de molette (1 à 6) pour chaque matériau.

atlassia rénovation

Plus le matériau est dur, cassant ou sensible à la chaleur, plus tu baisses la vitesse. Le bois est l'exception : lui, on le coupe vite.

MATÉRIAU	MOLETTE	PLAGE	POURQUOI
Bois massif Chêne, sapin, tasseaux, planches	6	1 2 3 4 5 **6**	Le bois aime la vitesse : coupe nette, sans brûlure.
Panneaux bruts de particules et de fibres Aggloméré, OSB, MDF, Isorel, sans revêtement	3–6	1 2 **3 4 5 6**	Haut pour l'aggloméré, plus bas si le panneau chauffe ou brûle.
Panneaux revêtus et contreplaqué Mélaminé, stratifié, plan de travail, contreplaqué, latté	6	1 2 3 4 5 **6**	Vitesse max et lame fine : sinon, le revêtement éclate.
Plastiques PVC, plastiques renforcés, papier, tissu	3–5	1 2 **3 4 5** 6	Au milieu : trop vite, le plastique fond.
Plexiglas Verre acrylique	4–5	1 2 3 **4 5** 6	Assez vite pour ne pas écailler, pas trop pour ne pas fondre.
Plaques plâtre ou ciment Fermacell, fibrociment, plaques de plâtre	1–3	**1 2 3** 4 5 6	Lent : moins d'usure de lame et moins de poussière.
Aluminium Plaques et profilés, 15 mm max	4–6	1 2 3 **4 5 6**	Uniquement avec une lame spéciale alu et plastiques.

Ta scie n'est pas une Makita ? Les chiffres changent d'une marque à l'autre : garde la position relative (haut de la plage pour le bois, milieu pour les plastiques, bas pour le plâtre et le ciment).

1 La lame

Le réglage numéro un. Une lame par famille de matériau ; plus de dents = coupe plus fine.

2 La profondeur

La lame dépasse de quelques millimètres sous le panneau, pas plus : moins de risque, moins d'éclats.

3 L'avance

Le moteur peine ou ça sent le brûlé : avance moins vite. Ça fond : avance un peu plus vite.

À NE PAS FAIRE

- ✗ **Tout couper sur 6** : le plexiglas et les plastiques fondent.
- ✗ **Garder la lame bois pour tout** : la vitesse ne rattrape pas une lame inadaptée.
- ✗ **Laisser trop dépasser la lame** : quelques millimètres sous le panneau suffisent.
- ✗ **Forcer quand ça peine** : ralentis l'avance ou change de lame.

⚠ **Débranche** (ou retire la batterie) avant de changer de lame ou de régler la profondeur. **Lunettes et protection auditive** à chaque coupe, **masque** pour le fibrociment et le MDF.



Une question sur ton chantier ? *Je te réponds.*

Rejoins la communauté Atlassia Rénovation : scanne le QR code.

julien.atlassia · julienatlassia

SCANNE-MOI