

## Fiche technique No 1-4-06/F

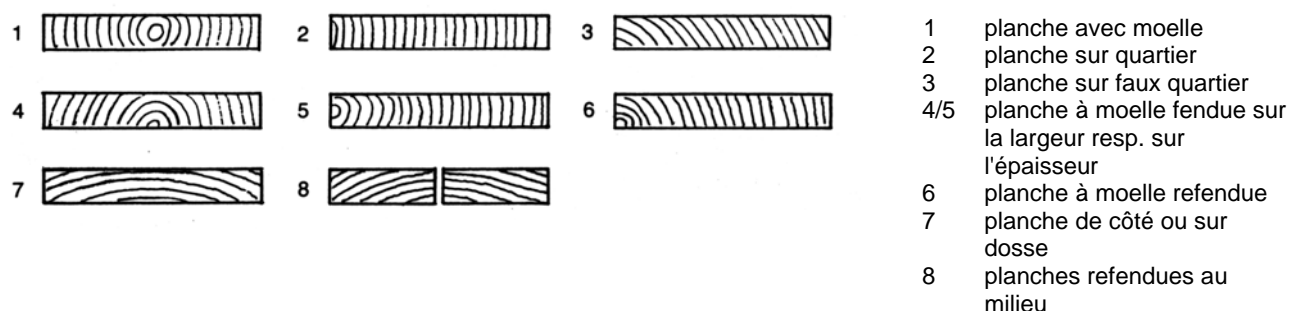
# Planches refendues au milieu/planches sur quartier–faux quartier

### Problématique

Les notions de "planches sur quartiers – faux quartier" et "refendues au milieu" prêtent parfois à confusion.

### Notions

Définitions selon la norme SIA 265/1:



### Planches refendues au milieu

- **Souhaits des clients**

Le client ne veut pas de planches de bord qui s'infléchissent dans le sens de la largeur en formant une cuvette, ni de planches avec moelle qui se déforment le long de l'axe longitudinal. Pour un revêtement extérieur ou des lames de plancher par exemple, la clientèle souhaite une marchandise qui ne se déforme pas en cas de variation du taux d'humidité, ce qui est le cas pour les planches refendues au milieu.

- **Standards de la branche**

Les planches brutes double largeur, de dimensions approximatives 24 x 200 mm, sont courantes sur le marché et livrables en quantités importantes. Elles sont dédoublées en 24 x 99 mm, puis rabotées aux dimensions de 20 x 85 mm.

On peut également fabriquer des planches d'une largeur comprise entre 100 et 130 mm. Les largeurs plus importantes ne peuvent être fabriquées qu'à un coût élevé.

Les livraisons comportent surtout des lames rabotées telles que celles des croquis 2, 3, 5, 6 et 8. Certaines planches peuvent avoir la moelle sur le bord. L'ensemble de cette marchandise doit être classée comme "planches refendues au milieu".

Les "planches refendues au milieu" sont obtenues à partir de planches brutes larges. Par rapport aux critères de classement de l'ASR, des nœuds plus gros et en particulier les nœuds transversaux (baïonnettes) sont tolérés.

### Planches sur quartier – faux quartier

- **Souhaits des clients**

Lames rabotées de qualité supérieure avec une bonne stabilité dimensionnelle.

- **Standards de la branche**

Le scieur doit effectuer un débit spécial ou utiliser uniquement les quartiers et faux quartiers des planches du milieu. Les planches sur quartier doivent présenter des anneaux annuels de croissance droits; les planches sur faux quartier doivent avoir des anneaux annuels de croissance avec une inclinaison inférieure à 45 degrés (cf. croquis 2 et 3 ci-dessus). Leur production est coûteuse et le rendement est faible, en conséquence, leur prix est élevé. Les planches courantes ont une largeur comprise entre 8 et 13 cm.