



PUBLICATION DU 03/09/2026

Préfabriquer les couvercles de four : l'atelier plutôt que l'arrêt

Un couvercle de four est suspendu — son garnissage travaille contre la gravité. C'est donc le système d'ancrage qui décide de la durée de vie, pas la masse.

Préfabriqués en atelier, le garnissage et le séchage contrôlé se déroulent parallèlement à la production en cours. Pendant l'arrêt, il ne reste plus qu'à échanger.

Check-list préfabrication de couvercle

- | | |
|--|---|
| ☐ Ancrages | retirer entièrement les ancrages usés, pas seulement ceux qui sont visiblement défectueux |
| ☐ Trame d'ancrages | la redéfinir pour le couvercle et l'épaisseur de garnissage, ne pas la reprendre de l'ancien couvercle |
| ☐ Garnissage | mettre en place et compacter sur le chevalet — au calme plutôt qu'au-dessus de la tête |
| ☐ Séchage | contrôlé en atelier, pas seulement dans le four |
| ☐ Surface d'étanchéité | la mesurer par rapport au bord du four sur le chevalet : si le couvercle porte bien, aucun air parasite n'entre |
| ☐ Échange | convenir au préalable avec l'exploitation de la date, du transport et des points d'élingage |

*Couvercles entièrement garnis en atelier**Trame d'ancrages dans le cadre du couvercle avant le coulage*

Erreurs fréquentes

- Laisser les anciens ancrages en place parce qu'ils tiennent encore — le garnissage se décolle après la première campagne.
- Garnir le couvercle au-dessus de la tête pendant l'arrêt : moins de contrôle, arrêt plus long.
- Surface d'étanchéité non mesurée : l'air parasite entre, et l'arête brûle en premier.

CONSEIL PRATIQUE

Faites fabriquer le nouveau couvercle avant que l'ancien n'arrive en fin de vie. Vous planifiez alors l'arrêt pour l'échange — pas pour la construction.

Des questions sur votre four ?

Nous évaluons le garnissage, les zones et l'état — réponse sous 24 heures les jours ouvrés.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/fr/fachwissen