

## UN BREF REGARD SUR LA PREMIÈRE MATIÈRE PREMIÈRE : LE CALCIN

LE VERRE CELLULAIRE : COMPOSÉ DE 60 À 70 % EN CALCIN



SOURCES DE CALCIN :  
VERRE CELLULAIRE, VERRE PLAT



LA LAINE DE VERRE : COMPOSÉE JUSQU'À 90 % EN CALCIN



SOURCES DE CALCIN : LAINE DE  
VERRE, VERRE PLAT, VERRE CREUX



### LES ÉCONOMIES

1 tonne de **CALCIN** (verre recyclé)

- équivaut à 850 kg de **SABLE** ;
- permet de réduire la **TEMPÉRATURE** du four ;
- réduit la consommation d'**ÉNERGIE** ;
- réduit les **ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>** entre 300 et 700 kg ;
- réduit les **ÉMISSIONS DE POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES** (SOx et NOx).

L'ajout de 10 % de calcin

- réduit de 2 à 3 % l'énergie nécessaire à la fusion des matières premières.

FÉDÉRATION  
DE L'INDUSTRIE  
DU VERRE



[www.vgi-fiv.be](http://www.vgi-fiv.be)