



PROFEVER

PROFEVER

Formation technique verrière



Conduite feeder : COFE

Le feeder est le maillon indispensable entre les processus de fusion et de formage. Il doit permettre de fournir le verre aux machines de formage dans le niveau de qualité requis (débit verre, poids paraison, température, homogénéité thermique, stabilité).

➤ Objectif

Permettre de comprendre le fonctionnement du feeder et le comportement du verre au niveau thermique et écoulement du bassin de travail à la cuvette.

Apprendre à régler le feeder dans différentes situations : type de verre, combustion, changement de tonnage, de température.

➤ Public concerné

Personnel des services feeder, fabrication, lancement de fabrication

➤ Possibilité de programme (à adapter aux besoins des stagiaires)

- Caractéristiques de l'état vitreux (dévitrification)
- Propriétés fondamentales du verre (viscosité, transmission énergétique)
- Description et rôle du bassin de travail
- Feeder
 - Rôle du feeder
 - Critère de performance
 - Caractéristique d'un feeder comme chenal (longueur, largeur, profondeur)
 - Caractéristique d'un feeder comme échangeur thermique
 - Zone de chauffe
 - Zone de refroidissement
 - Conduite de feeder (changement de tonnage, de température)
 - Fabrication des paraisons (rôle de la chemise et des plongeurs)
- Notions d'échanges thermiques
- Notions de combustion
- Notions de régulation
- Applications sur les installations de l'usine

➤ Durée

De 1 à 2 jours suivant le programme souhaité

Renseignements : richard PASCAL téléphone +33(0)6 50 12 32 41 ou par mail à info@profever.com