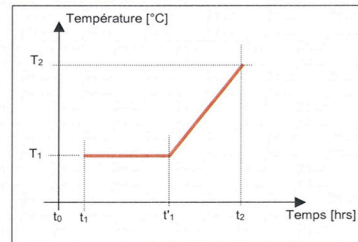


Tunnels de Glion - A9



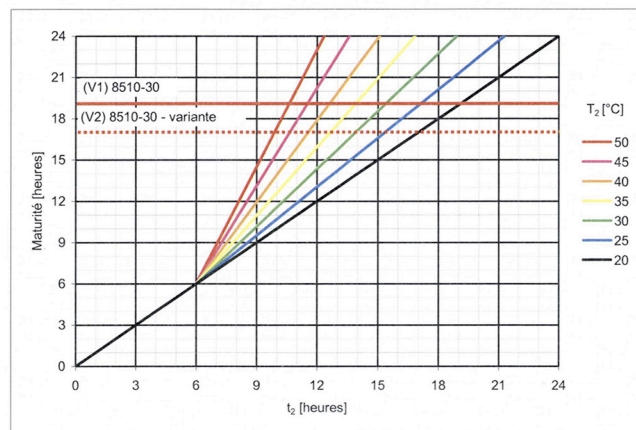
Contrôle de la maturité avant décoffrage

Définitions :



Mesures :

Etape :
Date et heure de la fin de malaxage : (t₀)
Date et heure de la fin du bétonnage : (t₁)
Calcul de t₁ : heures
Température initiale du béton en place : **20** °C
Date et heure du contrôle de maturité : (t₂)
Calcul de t₂ : heures heures heures
Température T₂ : °C °C °C
Maturité selon abaque : heures heures heures



Fiche de contrôle in-situ de la maturité/résistance au jeune âge

Maître de l'ouvrage

Etat de Vaud
Routes Nationales
M. Graber, chef de section

Entreprise

Consortium CTG
p.a. Zschokke Locher SA

Période de réalisation

2003-2005

Ingénieurs civils

Association Bonnard & Gardel
Daniel Willi SA

Expert

Pierre Mivelaz

Programme

Mandat d'expert pour les aspects en rapport avec les problèmes de cure et de contrôle de la maturité au jeune âge pour assurer la cadence des étapes de bétonnage des voûtes.

Caractéristiques techniques

Réfection complète de l'intérieur des 2 tunnels.