

# FICHE TECHNIQUE

CSTB  
CEBTP  
Bureau VERITAS  
CETEN APAVE Int.  
NORISKO Construction  
SOCOTEC  
QUALICONSULT  
SNFA

} du COPREC

**N°41** - Indice : A  
Date : Octobre 2008  
Nombre de page : 1

## Protection contre la corrosion des chevilles à expansion mécanique utilisables pour la fixation des menuiseries et des façades

L'objet de cette fiche est de proposer une règle à respecter, hors de prescriptions particulières, pour les traitements de surface des chevilles métallique à expansion mécanique utilisées pour la fixation des menuiseries et façades.

Les chevilles utilisables pour la fixation des attaches des façades devront bénéficier d'un ATE.

Par similitude avec la norme NF P 24351 et selon les ambiances et atmosphères des usages prévus, les chevilles pourront présenter, les protections suivantes :

### Electrozingage ( 5 microns)

Chevilles implantées dans une ambiance intérieure I3 maximum.

Ou dans une ambiance extérieure protégée E23 maximum (hors atmosphère marine), non soumise à une rétention d'eau et de plus directement protégée par l'isolant non hydrophile.

### Inox A4

Sont concernées toutes autres utilisations à l'exception des ambiances agressives où une étude particulière s'impose.