

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

DOCUMENT DE PREPARATION

CORRIGE

Préparation du gabarit en PB instaflex :

A l'aide du document technique (page 3/8) et de vos connaissances sur l'assemblage des matières plastiques par soudage, compléter ce document.

Compléter le tableau suivant :

Ø	Longueur de soudage	Temps de chauffage	Temps de maintient	Temps de refroidissement
25	18 mm	6 secondes	15 secondes	2 minutes

Décrire, chronologiquement, le mode opératoire d' une soudure par emboîtement sur tube PB .

Nettoyer l'élément chauffant, le raccord et l'extrémité du tube.

Chauffer le raccord et le tube 6 secondes.

Emboîter et maintenir l'assemblage 15 secondes.

Laisser refroidir 2 minutes.

Préparation du gabarit en PVC pression:

A l'aide du document technique (page 5/8) et de vos connaissances sur l'assemblage des matières plastiques par soudage, compléter ce document.

Compléter le tableau suivant :

Ø du tube	Longueur de collage	Temps de maintient	Temps de séchage minimum (réparation)	Temps de séchage normal
Ø 25	19mm	5mn	1 heure par bar de pression	24 heures

Décrire, chronologiquement, le mode opératoire d' un assemblage coller sur tube PVC pression .

Chanfreiner, ébavurer l'extrémité du tube.

Dépolir les surfaces mâle et femelle.

Dégraissier au décapant les parties mâle et femelle.

Enduire de colle les deux parties, sans excès.

Emboîter immédiatement, sans torsion. Supprimer la colle en excès. Ne pas bouger les pièces pendant 5 mn.

Groupement "Est"		Session 2001	CORRIGE	TIRAGES
C.A.P. INSTALLATIONS SANITAIRES		Code(s) examen(s) :		
Epreuve: EP2 – Préparation et mise en œuvre	Durée totale C.A.P.: 8 h	Coef. C.A.P.: 6		
Partie pratique	Durée C.A.P.: 8 h	Page 1/1		