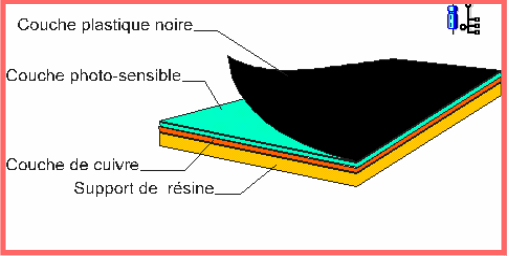
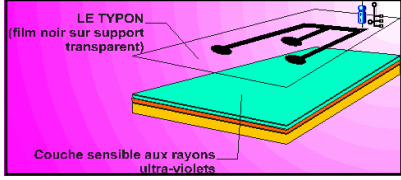
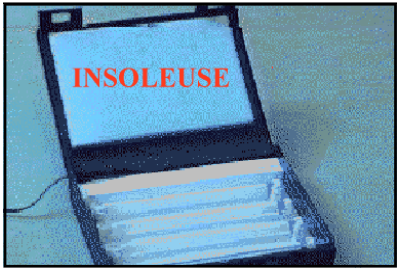
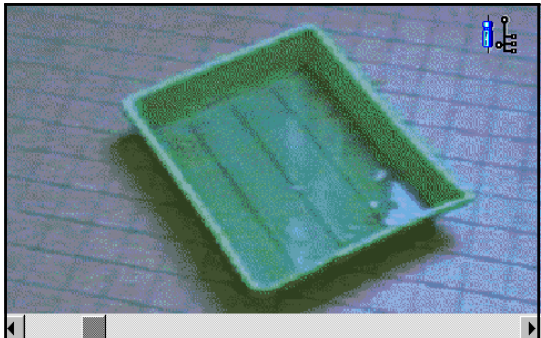


Fabrication du circuit imprimé

Contrat de Phase

P 10-20

Désignation des opérations	Matériel	Croquis - Explications complémentaires
<p>10-21 Insoler le circuit : Vous insolerez les circuits par série de 6.</p> <p>Vérifiez que les écritures du typon posé sur la vitre de l'insoleuse sont à l'envers.</p> <p>A: Enlevez la feuille de protection de la plaque comme indiqué ci-contre.</p> <p>Ne pas touchez la couche de résine verte avec les doigts.</p> <p>B: Placez les plaques dans l'insoleuse, la couche de résine posée sur le typon.</p> <p>C: Refermez le couvercle et mettre la minuterie sur environ 3mn.</p> <p>D: Une fois le temps écoulé, retirez les plaques sans toucher à la couche de résine.</p>	<p>Plaque époxy -typon Insoleuse</p>	   <p>Lorsqu'on insole le circuit, on "photographie" le typon (circuit dessiné sur un support transparent) sur la couche de résine verte. On utilise des rayons ultraviolets.</p>
<p>10-22 Révéler le circuit :</p> <p>A: Placez la plaque, résine au-dessus, dans la bassine contenant la bain révélateur.</p> <p>B: Attendez jusqu'à ce que les pistes deviennent visibles.</p> <p>C: Retirez le circuit imprimé à l'aide de pincettes ou de gants.</p> <p>NE JAMAIS METTRE LES MAINS DANS LE BAIN REVELATEUR. Si cela arrivait, se rincer immédiatement les mains avec de l'eau.</p> <p>D: Mettez le circuit dans la cuvette d'eau et rincez-le en le frottant délicatement à la main.</p>	<p>Plaque époxy - Bain révélateur</p>	 <p>Comme dans un labo. photo. le bac plastique va servir à révéler le circuit, c'est à dire : retirer la couche photo-sensible qui a été exposée.</p> <p>Lors de cette opération, on enlève la résine exposée aux rayons ultraviolets. Il va seulement va rester le dessin des pistes en résine non-exposée.</p>

