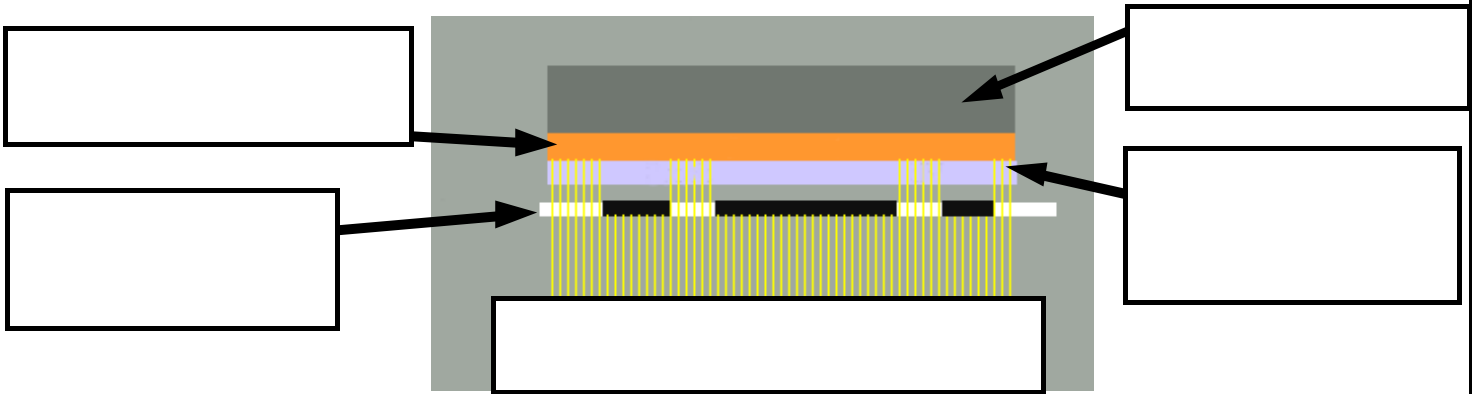
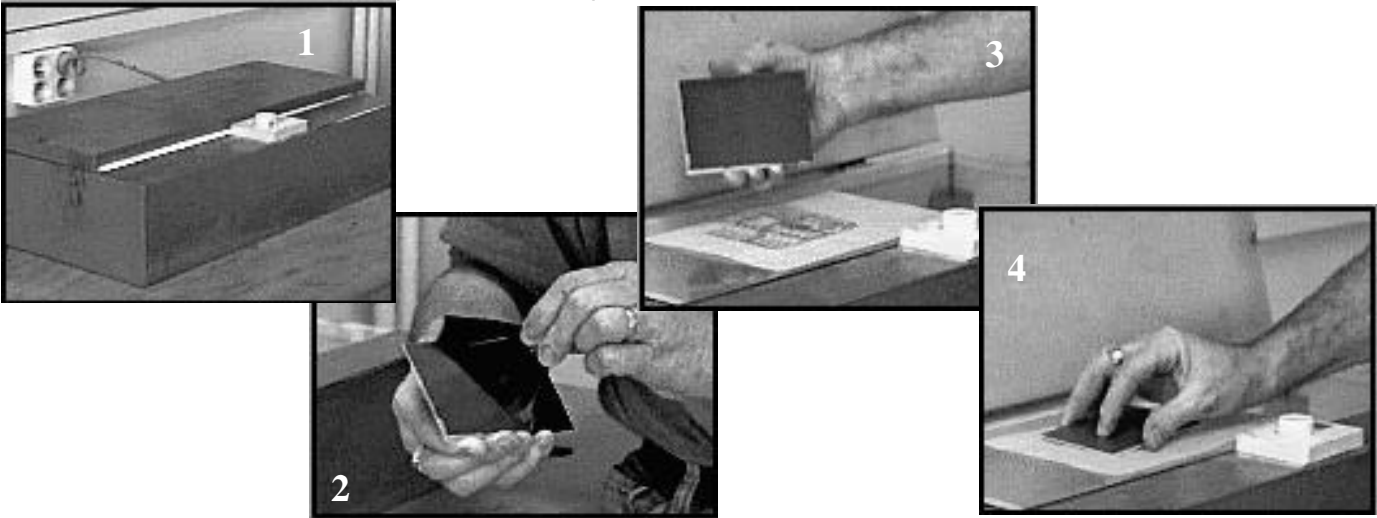


NOM		Prénom		Classe		Groupe	
-----	--	--------	--	--------	--	--------	--

- 1) Qu'est-ce qu'un typon ? : \_\_\_\_\_
- 2) Quelles sont les 2 méthodes pour réaliser un typon ? : \_\_\_\_\_
- 3) Complétez le schéma ci-dessous correspondant à la phase d'insolation



- 4) Remettez le numéro correspondant aux photos dans les commentaires du bas.

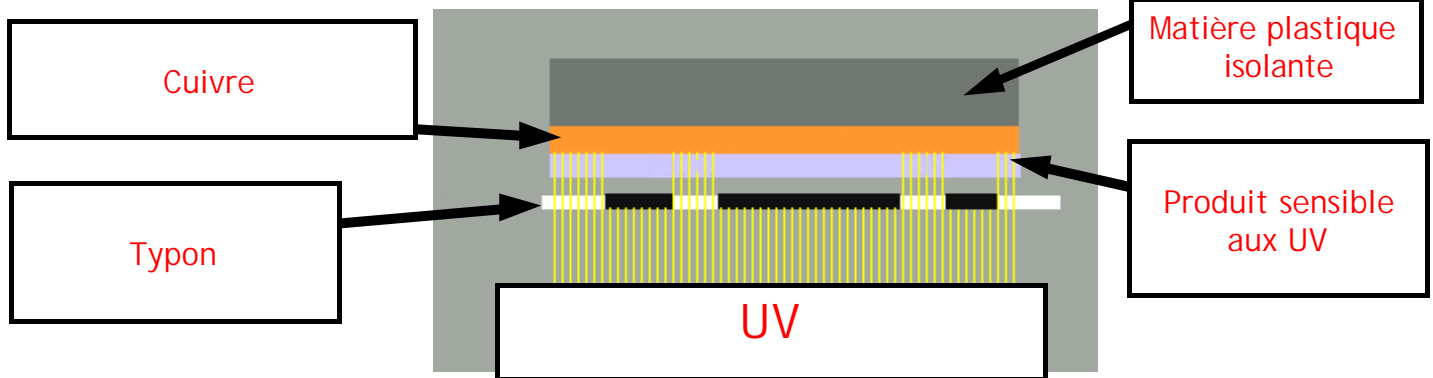


Retirer le film plastique protecteur	Placer le circuit face sensible vers le bas	Ajuster le circuit sur le typon	Insoler pendant 6 minutes
--------------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------

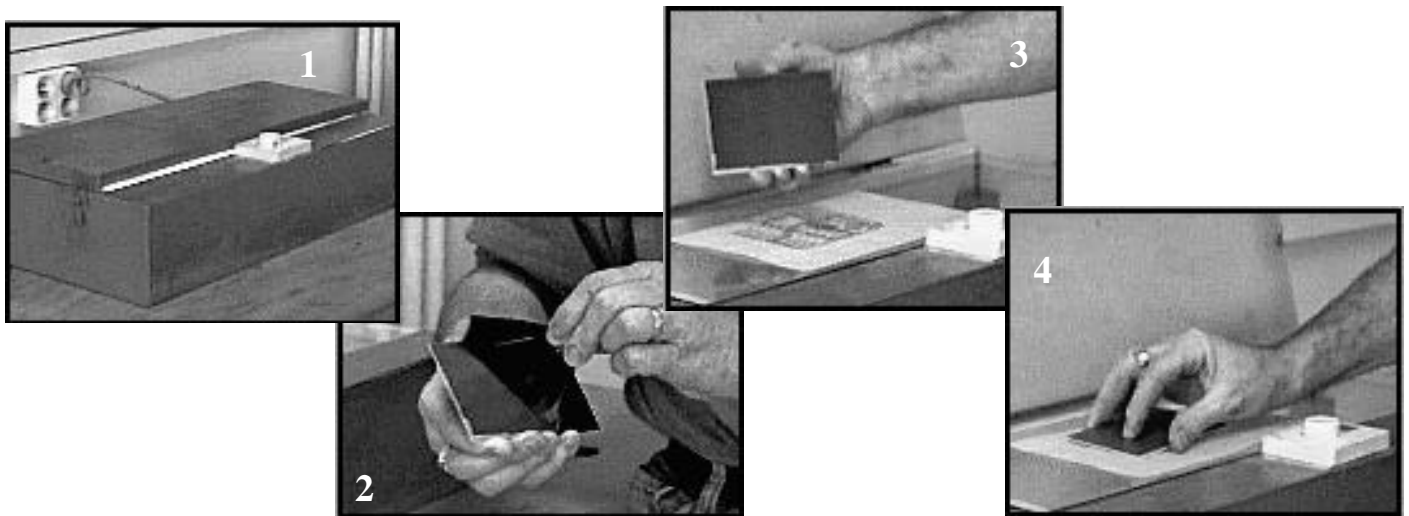
- 5) Qu'est-ce qui va permettre la photogravure ? : \_\_\_\_\_
- 6) A quoi sert le cuivre du circuit imprimé ? : \_\_\_\_\_
- 7) Quelle matière assure l'isolation électrique et la rigidité du circuit ? : \_\_\_\_\_
- 8) Quelles sont les 2 opérations nécessaires pour faire la révélation ? : \_\_\_\_\_
- 9) De quelle machine se sert-on pour faire la gravure d'un circuit ? : \_\_\_\_\_
- 10) Que faut-il faire lorsque la gravure est achevée ? : \_\_\_\_\_
- 11) Quel élément faut-il utiliser pour décaper le circuit ? : \_\_\_\_\_
- 12) Indiquez à quoi correspondent les 2 afficheurs ci-dessous


- 13) De quel côté se fait le perçage du circuit imprimé ? : \_\_\_\_\_

- 1) C'est la reproduction du papier calque du circuit imprimé que l'on souhaite obtenir
- 2) Manuellement ou à l'aide de l'ordinateur
- 3) Complétez le schéma ci-dessous correspondant à la phase d'insolation



- 4) Remettez le numéro correspondant aux photos dans les commentaires du bas.



Retirer le film plastique protecteur	Placer le circuit face sensible vers le bas	Ajuster le circuit sur le typon	Insoler pendant 6 minutes
2	3	4	1

- 5) C'est le produit sensible aux UV
- 6) Il assure la conduction du courant
- 7) La matière plastique
- 8) Placer le circuit dans le révélateur et bien le rincer à l'eau
- 9) La machine à graver
- 10) Sortir le circuit et le rincer à l'eau
- 11) De la paille de fer
- 12) Indiquez à quoi correspondent les 2 afficheurs ci-dessous

	Si la piste est coupée, le compteur restera à 1. Il faut alors rechercher la coupure
	Si la piste conduit le courant le compteur affiche 0 et le contrôleur émet un sifflement

- 13) Sur le côté cuivre