



## PLATINE DE CABLAGE SLT CHAUVIN ARNOUX

**Matériels nécessaire : Platine CA, 4 fils noir 25cm, 1 fils rouge 25cm, 1 appareil CA 6116, 1 pince MS 337**

1- Donner les caractéristiques de Q1, Q2, Q3

Appareil	Fonction	Sensibilité	Temps	Classe	Calibre	Tension	Pôles
Q1							
Q2							
Q3							

2- Indiquer les numéros et repères de la platine sur la photographie en page 2 et réaliser sur XRELAIS le schéma de la platine.

3 Câbler suivant les instructions du professeur. **FAIRE TRÈS ATTENTION AU CABLAGE**

1- Prendre fils avec fiches noir	- .....
- Brancher la borne 3 à la borne 4 ; puis borne 5 à la borne 8	12- Relever les valeurs
- Brancher la borne 12 à la borne 14	- .....
2- Régler le potentiomètre R1 sur 100Ω	- .....
3- Enclencher les interrupteurs différentiels Q1, Q2, Q3.	- .....
4- Brancher l'appareil CA 6116 sur la prise de courant PC1	13- Réaliser le test, attendre...Relever les valeurs
5- Faire les réglages pour réaliser un test « différentiel » sur Q2	- .....
- .....	- .....
- .....	- .....
- .....	14- Conclusion
- .....	- .....
6- Relever les valeurs	15- Réenclencher Q3
- .....	16- Prendre fils avec fiches rouge
- .....	- Brancher la borne 17 à la borne 18
- .....	17- Raccorder la pince CLAMP METER MS 337 sur le fils rouge
7- Réaliser le test, attendre...Relever les valeurs	18- Faire les réglages pour mesurer le courant de défaut alternatif
- .....	- .....
- .....	19- Régler le potentiomètre P pour obtenir la valeur du courant de défaut
- .....	minimum de déclenchement de Q3 en appuyant sur S5
8- Conclusion	- Valeur du courant de défaut minimum Q3: .....
- .....	<b>Conclusion :</b> .....
9- Réenclencher Q2	.....
10- Brancher l'appareil CA 6116 sur la prise de courant PC2	.....
11- Faire les réglages pour réaliser un test « différentiel » sur Q3	.....
- .....	.....
- .....	.....

