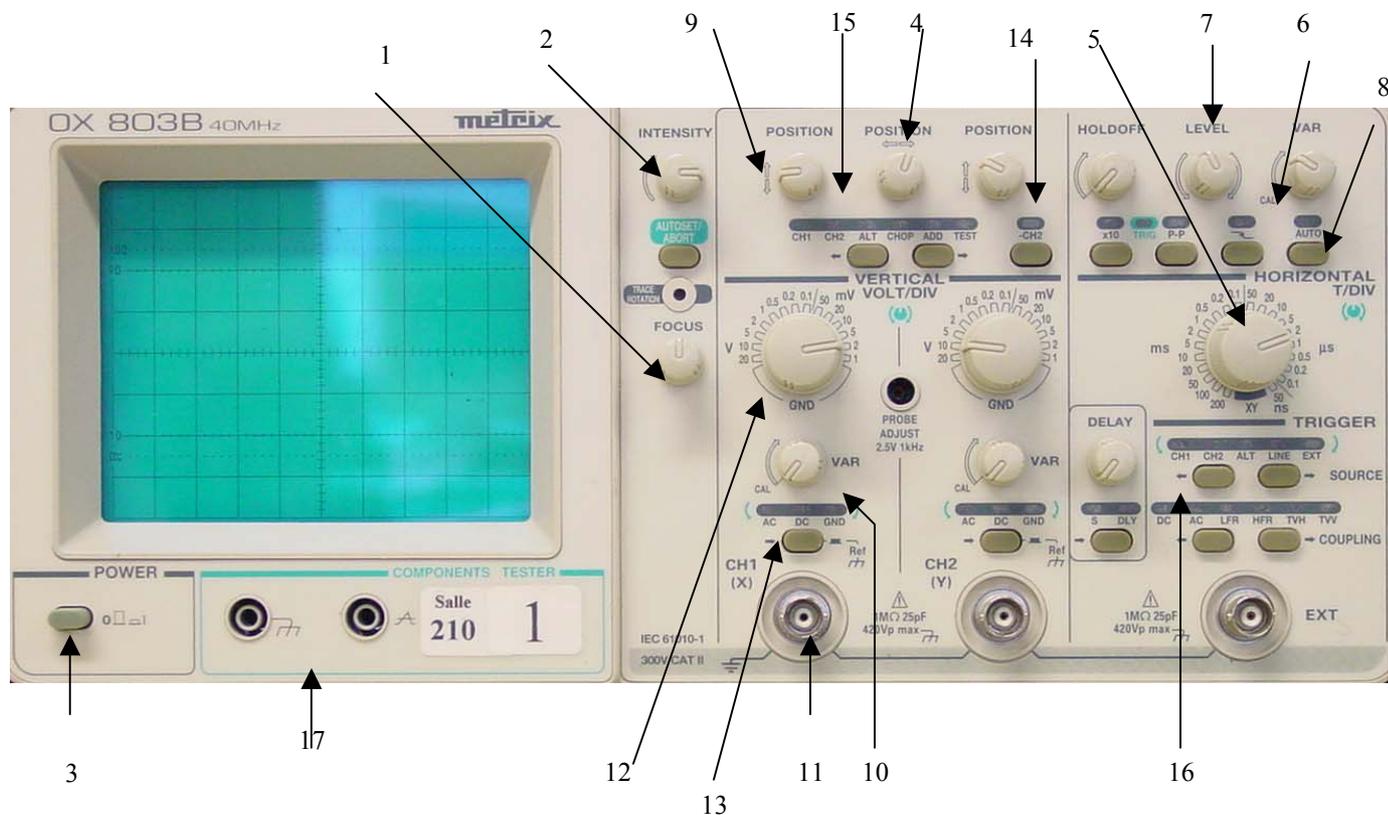


Fiche
Méthode

PROCEDURE DE MISE EN MARCHE DE L'OSCILLOSCOPE

METRIX OX 803B



Les boutons de 9 à 13 sont identiques pour les deux voies (CH1 et CH2)

Procédure de mise en marche

		Repères
1°	Vérifier que tous les boutons de calibrage sont en butée à gauche	6 - 10(voies 1 et 2)
2°	Vérifier que les boutons Holdoff et Delay sont en butée à gauche et auto enfoncé	8
3°	Mettre sous tension l'oscilloscope	3
4°	Régler la luminosité et la netteté du faisceau	1 - 2
5°	Choisir la ou les voies à visualiser	15
6°	Centrer les traces horizontalement et verticalement	4 - 9(voies 1 et 2)
7°	Placer les boutons de couplage en position DC	13(voies 1 et 2)
8°	Appliquer la ou les tensions à visualiser	11(voies 1 et 2)
9°	Choisir le signal de synchronisation (source de déclenchement)	16
10°	Régler la sensibilité verticale pour obtenir un déplacement maximal du spot	12(voies 1 et 2)
11°	Régler le balayage pour observer environ deux périodes	5

L'oscilloscope reste allumé pendant toute la séance de T.P.

Choix de la voie à visualiser

		repère
Utilisation en mono-courbe	Sélectionner la voie reliée au circuit : voie 1 – led CH1 allumée voie 2 – led CH2 allumée	15
	Sélectionner cette voie comme source de déclenchement (TRIGGER) : Led CH1 allumée : voie 1 Led CH2 allumée : voie 2	16
Utilisation bicourbe	Led ALT allumée (affichage en mode alternée) Led CHOP allumée (améliore le confort visuel dans la plupart des cas) Led ADD allumée :somme de CH1 et CH2 Led TEST allumée : fonction test composant (17)	15

Ne pas oublier de centrer les traces (“ faire le zéro ”) dans chaque cas

Fiche descriptive

Repère	Nom	Fonction	position initiale
3	POWER	Commutateur marche-arrêt	
2	INTENS.	Réglage de la luminosité du faisceau	
1	FOCUS	Réglage de la netteté du faisceau	
4	X-POS	Déplacement horizontal des deux traces	
9	Y-POS I	Déplacement vertical de la trace de la voie I	
	Y-POS II	Déplacement vertical de la trace de la voie II	
8	AUTO	Déclenchement automatique si LED allumée	
7	LEVEL	Réglage du niveau de déclenchement	
5	TIME / DIV.	Réglage de la durée de balayage	
6		Calibrage du balayage	en butée à gauche
13	DC-AC-GD	Couplage de la tension (voie I)	GD
	DC-AC-GD	Couplage de la tension (voie II)	GD
12	VOLTS / DIV	Sensibilité verticale (voie I)	
	VOLTS / DIV	Sensibilité verticale (voie II)	
10		Calibrage de la sensibilité (voie I)	en butée à gauche
		Calibrage de la sensibilité (voie II)	en butée à gauche
11	CH I	fiche BNC-entrée de la tension à visualiser (voie I)	
	CH II	fiche BNC-entrée de la tension à visualiser (voie II)	
15		Choix de la voie ou des voies à visualiser	
16		Synchronisation sur une voie	
17	COMPONENT TESTER	Test composant	
14	INVERT	Inversion de la tension voie II	