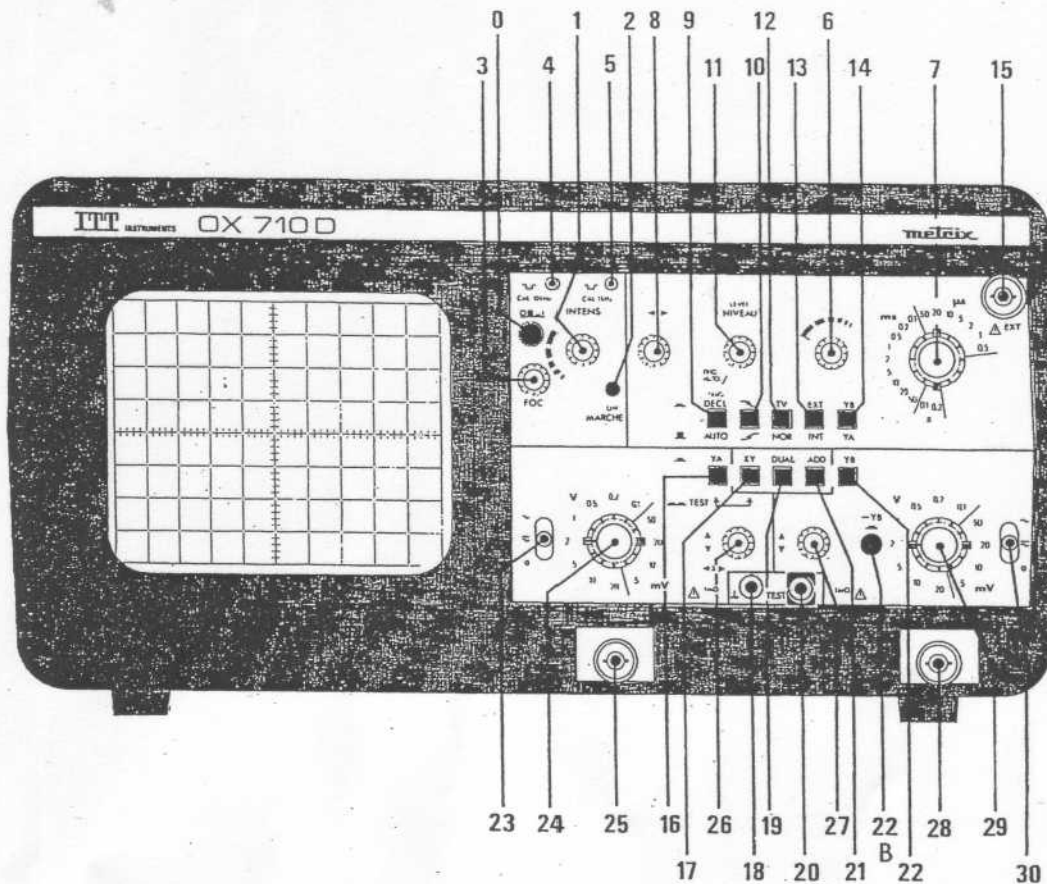


## Présentation de l'oscilloscope METRIX OX 710 D :



Ordre	Opérations relatives à l'observation d'un signal	Répères
1°	Vérifier que <u>toutes</u> les touches poussoirs sont en position relâchée.	
2°	Choisir pour sensibilité verticale 1 V/DIV.	24-29
3°	Choisir pour coefficient de balayage 1 ms/DIV.	7
4°	Régler le bouton de calibration du balayage en butée à gauche.	6
5°	Régler le bouton "level" en butée gauche et verrouillé	11
6°	Positionner la commande "source" sur YA.	16
7°	Positionner les sélecteurs d'entrée sur GND.	23 - 30
8°	Mettre l'oscilloscope en marche.	0
9°	Régler la luminosité et la netteté du faisceau.	1 - 3
10°	Choisir la ou les voies à visualiser.	16-19-22
11°	Centrer les traces horizontalement et verticalement.	8-26-27
12°	Positionner les sélecteurs d'entrée sur DC.	23 - 30
13°	Appliquer la ou les tensions à visualiser.	25 - 28
14°	Régler la sensibilité verticale pour obtenir une déviation maximale du spot.	24-29
15°	Régler la durée de balayage pour observer environ deux périodes.	7
	L'oscilloscope reste allumé pendant toute la séance de T.P.	

## Fiche descriptive :

Repère	Nom	Fonction	position initiale
0	ON-OFF	Poussoir "marche-arrêt" et voyant associé.	Relâchée
1	INTENS	Réglage de la luminosité des traces.	médiane
2	MARCHE	Voyant témoin de mise sous tension	
3	FOC	Réglage de la netteté des traces.	médiane
6		Calibrage du coefficient de balayage.	<b>En butée gauche</b>
7	s-ms- $\mu$ s	Sélection du coefficient de balayage.	1 ms/DIV
8	▶ ◀	Cadrage horizontal des deux traces.	médiane
9	DECL/AUTO	Déclenchement automatique ou normal.	Relâchée
10	↗ ↘	Inversion de pente.	Relâchée
11	LEVEL	Réglage du niveau ou seuil de déclenchement.	En butée gauche verrouillé
14	YA/YB	Choix du signal de source.	YA
16	YA	Visualisation de la voie I.	Enfoncée
17	XY	Commutation de la voie I en voie X.	Relâchée
19	DUAL	Visualisation simultanée des deux voies.	Relâchée
21	ADD	Addition des deux voies	Relâchée
22	YB	Visualisation de la voie II.	Relâchée
23	AC-DC-GND	Couplage de la tension (voie I).	GND
24	VOLTS / DIV	Sélection de la sensibilité verticale (voie I).	1 V/DIV
25		Entrée BNC de la tension à visualiser (voie I).	
26		Cadrage vertical de la trace en voie I	médiane
27		Cadrage vertical de la trace en voie II	médiane
28		Entrée BNC de la tension à visualiser (voie II).	
29	VOLTS / DIV	Sélection de la sensibilité verticale (voie II).	1 V/DIV
30	AC-DC-GND	Couplage de la tension (voie II).	GND