

3.3 - choix de la fonction

Une série de 6 touches, en face avant, permet la sélection des différentes fonctions : voltmètre continu ou alternatif ; ampèremètre continu ou alternatif et ohmmètre.

— Voltmètre continu :

Pour mesurer une tension continue, enfoncer la touche «—». Le voyant indicateur de fonction «—» s'illumine.

— Voltmètre alternatif :

Pour mesurer une tension alternative enfoncer la touche «~». Le voyant indicateur de fonction «~» s'illumine.

— Ampèremètre continu :

Pour mesurer un courant continu, enfoncer la touche «—», puis la touche «mA» ou «A», suivant la valeur du courant à mesurer. Les voyants indicateurs correspondants s'allument.

Les touches «mA» et «A» sont verrouillables en position enfoncée et ne peuvent être enfoncées simultanément. De sorte que pour enfoncer une, il faut que l'autre soit relevée.

— Ampèremètre alternatif :

Pour mesurer un courant alternatif, enfoncer la touche «~» et opérer ensuite comme précédemment.

— Ohmmètre :

Pour mesurer une résistance, enfoncer la touche Ohm «1» ou «2», suivant la valeur de la résistance à mesurer. L'indicateur de fonction «kΩ» ou «MΩ» s'illumine, suivant la touche enfoncée.

Remarque :

Si toutes les touches sont relevées les bornes d'entrées sont déconnectées. Un système de verrouillage mutuel empêche d'enfoncer en même temps des touches correspondant à des fonctions incompatibles.

Tableau récapitulatif des différentes fonctions et des touches correspondantes

Fonction désirée	Touches enfoncées				résistance	
	tensions et intensités		courant		1	2
	continu	alternatif	mA	A		
Voltmètre continu Milliampèremètre continu Ampèremètre continu	X X X		X	X		
Voltmètre alternatif Milliampèremètre alternatif Ampèremètre alternatif		X X X			X	
Ohmmètre (1) Ohmmètre (2)					X	X

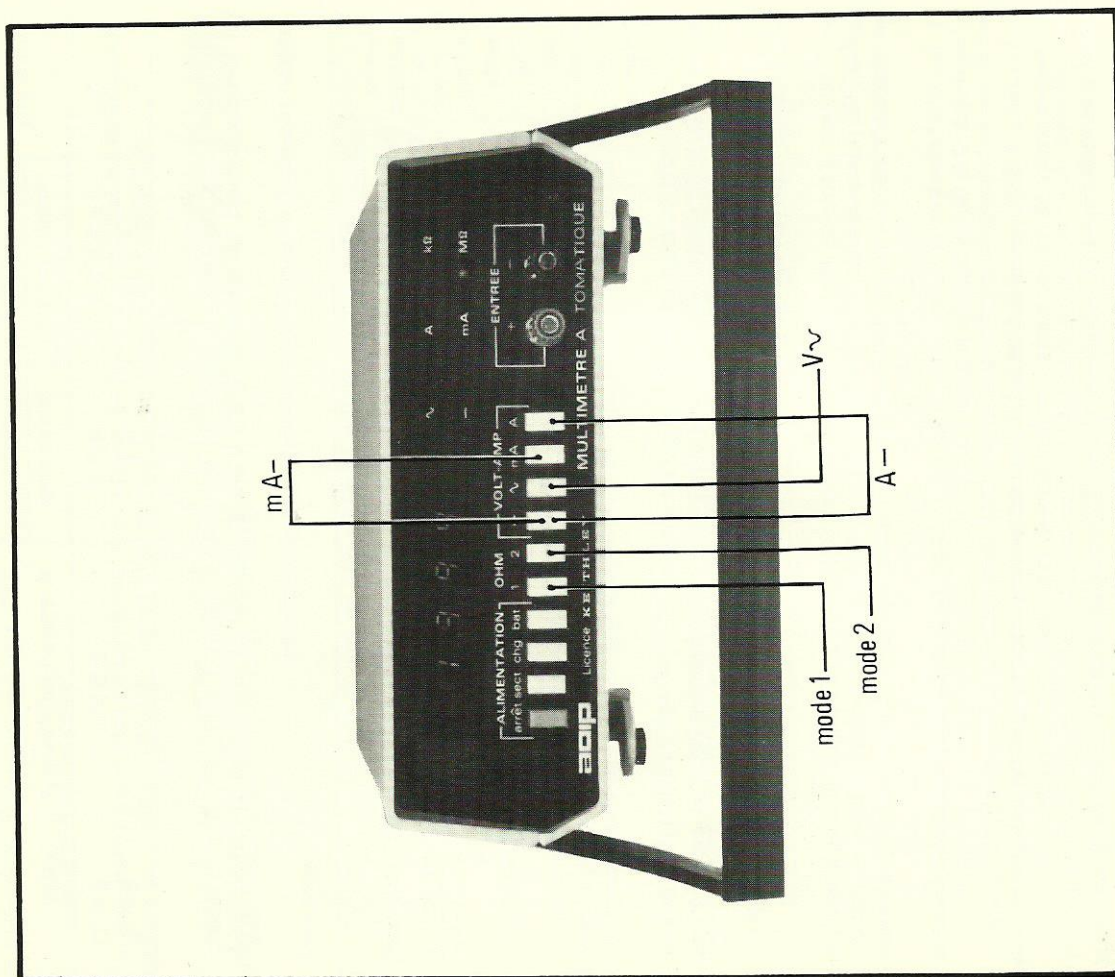


Figure 10 - Face avant : sélection des fonctions