

Mesurer une tension					
Procédure		6°	5°	4°	3°
1.	Réaliser le montage électrique sans l'appareil de mesure.				
2.	Brancher le multimètre en dérivation aux bornes du dipôle, la borne COM reliée à la borne – du générateur et la borne V du côté de la borne + du générateur.				
3.	Choisir le calibre le plus grand : 600V pour ne pas détériorer le multimètre.				
4.	Allumer le générateur et relever la mesure.				
5.	Eteindre le générateur.				
6.	Si possible, sélectionner le calibre immédiatement supérieur à la valeur lue et rallumer le générateur.				

Mesurer une intensité					
Procédure		6°	5°	4°	3°
1.	Réaliser le montage électrique sans l'appareil de mesure.				
2.	Ouvrir le circuit au point où l'on désire mesurer l'intensité, brancher le multimètre en série.				
3.	Utiliser les bornes 10 A et COM. La borne COM doit être placée du côté de la borne – du générateur.				
4.	Choisir le calibre le plus grand : 10 A pour ne pas détériorer le multimètre				
5.	Allumer le générateur et relever la mesure.				
6.	Eteindre le générateur.				
7.	Si possible, déplacer le fil de la borne 10 A à la borne mA.				
8.	Sélectionner le calibre immédiatement supérieur à la valeur lue et rallumer le générateur.				

Mesurer une résistance

Procédure		6°	5°	4°	3°
1.	Brancher le multimètre directement aux bornes du dipôle, (en dehors du circuit). On utilise la borne Ω et la borne COM.				
2.	Positionner le sélecteur de fonction sur le plus grand calibre.				
3.	Effectuer une mesure plus précise en sélectionnant le calibre immédiatement supérieur à la valeur lue.				

