

### Définition de la capacité

Pour deux surfaces métalliques en vis à vis aux potentiels respectifs  $V_1$  et  $V_2$ , la charge sur l'une est l'opposée de la charge sur l'autre et en notant  $Q$  cette charge, on définit la capacité de condensateur ainsi formé par :

$$C = \left| \frac{Q}{V_1 - V_2} \right|$$