

## Notion de Champ Électrique E

- Le champ électrique représente la différence de répartition des charges électriques dans l'environnement souvent exprimé par « différence de potentiel électrique ».

La mesure se réalise par des appareils électriques adaptés à la fréquence 50 Hz.  
Les valeurs détectées sont exprimées en Volts par mètre soit V/m

Exemples :

- > à 50 cm d'un ordinateur non relié à la terre : 120V/m
- > à 30 cm d'une lampe de chevet éteinte : 60 V/m
- > à 50 mètre d'une ligne THT (400 000 Volts) : 250 V/m