

## Glossary of Chapter III

---

<b>In English</b>	<b>In French</b>	<b>In Arabic</b>
The conductor	Un conducteur	ناقل
The isolator	Un isolant	عازل
Conductor in electrostatic equilibrium	Un conducteur en équilibre électrostatique	ناقل في حالة توازن كهربائي
Capacitor	Un condensateur	مكثفة
Capacity of a conductor	La capacité d'un conducteur	سعة مكثفة
Potential energy	L'énergie potentielle	الطاقة الكمونية الكهربائية
Partial influence	Influence partielle	ظاهرة التأثير الجزئي
Total influence	Influence totale	ظاهرة التأثير الكلي
Spherical capacitor	Condensateur sphérique	مكثفة كروية
Cylindrical capacitor	Condensateur cylindrique	مكثفة اسطوانية
Planar capacitor	Condensateur plan	مكثف مستوية
The equivalent capacity	La capacité équivalente	السعة المكافئة
Associations of capacitors	Association des condensateurs	ربط مكثفات
Energy of a capacitor	L'énergie d'un condensateur	طاقة مكثفة
Neutral conductor	Un conducteur neutre	ناقل محيد
Isolated conductor	Un conducteur isolant	ناقل منعزل
Conductive body	Un corps isolant	جسم عازل
Electric field tube	Un tube des lignes du champ électrique	أنبوب من خطوط المجال الكهربائي
The corresponding elements	Les éléments correspondants	العناصر المقابلة
The capacitor's armatures (the planes)	Les armatures d'un condensateur	صفائح المكثفة
Grouping in series	Groupement en série	ربط مكثفات على التسلسل
Grouping in parallel	Groupement en parallèle	ربط مكثفات على التفرع