

## Les applications de l'électrostatique

Beaucoup de principes utilisant l'électrostatique ont été utilisés par les humains. Des exemples sont :

- 1) la pellicule plastique - La pellicule est chargée en la tirant du rouleau pour qu'elle colle au contenant.
- 2) la peinture aérosol - le bec du pulvérisateur (négatif) émet de la peinture sur une surface chargée positivement pour que toute la peinture frappe la surface chargée.
- 3) réduction de pollution - les murs des cheminées des usines sont fortement chargés pour que les particules polluantes s'attirent et se condensent, au lieu d'entrer dans l'atmosphère
- 4) les photocopieuses