



Loepfe

## Liste triboélectrique

Mains sèches, peau humaine	<b>Acquiert une charge plus positive</b>
Cuir	
Peau de lapin	
Verre	
Cheveux humains	
<b>Nylon (polyamide)</b>	
<b>Laine</b>	
Fourrure	
Plomb	
<b>Soie</b>	
Aluminium	+
Papier	
<b>Coton</b>	-
Acier	
Bois	
Ambre jaune	
Ébonite	
Nickel, cuivre	
Laiton, argent	
Or, platine	
<b>Polyester</b>	
Feuille plastique transparente	
Composés polyacryliques	<b>Acquiert une charge plus négative</b>
Polyuréthane	
Polyéthylène (ruban adhésif)	
<b>Polypropylène</b>	

## Effet triboélectrique

L'effet triboélectrique est un phénomène électrique au cours duquel certaines matières reçoivent une charge électrique au contact d'une matière différente.

La polarité et l'intensité des charges produites diffèrent en fonction de la matière et de la régularité de sa surface.

### Signification:

Plus les matières sont éloignées les unes des autres dans la liste, plus elles seront facilement détectées.

