

Les matériaux avancés, moteurs de l'innovation en électronique.

Vincent THULLIEZ

Solvay – Research and Innovation

Les matériaux développés par Solvay sont au cœur des tablettes et smartphones d'aujourd'hui et de demain.

Nous commencerons par décortiquer une tablette pour montrer les différentes fonctions faisant appel à nos produits, en expliquant les principales propriétés recherchées au niveau du châssis, de l'écran, des circuits, de la batterie...

Ensuite, nous détaillerons les évolutions prévues, en nous focalisant sur les promesses et les challenges de l'électronique imprimée: réalisation de produits fins et flexibles à bas coût, permettant d'élargir les champs d'application de l'électronique, en faisant toujours plus appel à la chimie.