- Dépender maleriais dem quantidades déferentes de étour en son camada de valència. A grantidade de ététous na camada de valència estabelece o comportaments elétricos desse material devido à son ligação com ou tros «tomo.

Ex: Sodio - » 1 e .

Neon - » 8 e .

Silicio - 4 e .

Silicio - 4 e .

Con pleta

(se conduto, isolante ou semi condutos) à à faça da ligaça attrice entre seus atomos formadores.

Tsolandes + ligações iònicos:

* Em gual formados por tous que

se "com pletami" em sua

camada de valència. Por emplo

A ligaça iònica è morto Nacl - o formado por patame forte (estèvel) e moi favorece de Sidio (com 1 eléhous Civres (que canegam e tetron na valencia) earga). Por isso as canacterísticos (com + elétrons na físicos anomidos por ester materiais falència) è de i - Baixa condutividade Elétrica / térmica - Alto ponto de foso.