

# TOUTE la LUMIERE sur la QUESTION des AMPOULES



## Les différents types d'ampoules

### 1) à jeter à la poubelle ordinaire



*Les ampoules à incandescence* : ce sont les anciennes ampoules à filament. Leur rendement est faible car les 4/5<sup>ème</sup> de l'énergie qu'elles consomment se transforment en chaleur.



- *Les ampoules halogènes* : permettent un gain en énergie de près de 30%. Aucun de leurs composants ne nécessite de traitement particulier.



### 2) à déposer pour un recyclage



- *Les lampes basse consommation* (lampes fluo compactes ou tubes fluorescents) : elles contiennent des vapeurs de mercure. Pour préserver notre environnement et éviter la pollution de l'air, des sols ou de l'eau, ce composant doit être recyclé ou neutralisé.

- Au supermarché Casino (avenue Longueil)



*Les lampes à LED* : ou encore DEL, Diode ElectroLuminescente en français. Ces diodes sont des composants électroniques et c'est à ce titre qu'elles sont recyclées.

- Place de l'Église Saint-Nicolas de 9h à 13h, le 3<sup>e</sup> samedi du mois (sauf juillet-août)

## Les matériaux récupérés lors du recyclage et leurs usages :

*Le verre des tubes fluorescents* est récupéré pour la fabrication de nouveaux tubes.

*Le verre des autres ampoules* sert à la fabrication d'abrasifs (papier de verre) et des isolants (laine de verre).

*Le fer, l'aluminium et le cuivre*, c'est à dire les métaux des contacts et des culots, sont réutilisés à la fabrication de produits neufs.

*Les plastiques* sont incinérés, leur valorisation est thermique.

*Le mercure*, métal toxique qui ne se dégrade pas, se recycle ou se neutralise. Sa forte propagation dans l'atmosphère, dans les sols ou dans l'eau serait nuisible à notre environnement.