



Extraction du tube cathodique
Mise sous pression et casse
Isolation des polluants
par aspiration sécurisée

Tri par famille de polymères
Surtriage et séparation
du polypropylène du polyéthylène
Concassage

Fusion

Broyage

Echantillonnage,
Cisaillage, grenailage,
brûlage et broyage

Tri et séparation des différentes piles
Traitement spécialisé
pyrométallurgique ou hydrométallurgique

Extraction des cartouches



Séparation des 2 TYPES DE VERRE :
l'un contenant du baryum,
l'autre, du plomb

Extraction
des métaux lourds et des terres rares
Mercure, cyanure / Cadmium, Yttrium

Traitement particulier du PVC
Chauffe et fonte
Transformation en granulés

Valorisation des METAUX PRECIEUX :
or, platine, palladium, cuivre,
étain et plomb

Valorisation des METAUX :
cuivre, argent
et aluminium

Valorisation des
METAUX FERREUX :
fer, aluminium ferré, inox ferré

Valorisation des METAUX NON FERREUX
cuivre mêlé, bobinage de cuivre,
aluminium, inox, laiton

Extraction des DIFFERENTS METAUX :
fer, manganèse, cuivre,
nickel et plomb

Acheminement
vers les fabricants
de cartouches recyclées

Réutilisation des matières
pour la fabrication
de nouveaux écrans

Retour dans la filière plastique
Fabrication de conteneurs,
de clayettes pour l'horticulture,
dossiers et pièces diverses pour
l'ameublement, roulettes,
boîtes et poubelles
et/ou valorisation énergétique

Réutilisation pour la fabrication
de différentes pièces

Réutilisation pour la fabrication
d'aciers spéciaux

Recyclage des métaux
soit sous forme brute (lingots),
soit sous forme de demi-produits
(profilés, tôles, fils)

Réutilisation pour la fabrication
d'aciers spéciaux

Réutilisation en cartouches
reconditionnées