



ENGAGEMENT

Les partenaires VALO', SOVITEC et VEKA Recyclage s'engagent à mettre en œuvre la filière de recyclage et de valorisation des fenêtres en fin de vie afin de garantir une valorisation de ce déchet à au moins 90%.

Scy-Chazelles, le 7 février 2017

VALO'
Philippe LEROUVILLOIS
Président

SOVITEC
Isabelle CAIRE
Responsable Achat

VEKA Recyclage
Pascal ANTONY
Directeur des Ventes

ATTESTATION

Philippe LEROUVILLOIS, Président de la société VALO', atteste que la société inscrit l'intégralité de ses fenêtres en fin de vie dans la filière d'écologie industrielle constituée par VALO', SOVITEC et VEKA.

Florange, le

VALO'
Philippe LEROUVILLOIS
Président

CHARTRE Recyclage et Valorisation des fenêtres En partenariat avec **VALO'**, **SOVITEC**, **VEKA**



Les fenêtres en fin de vie sont collectées afin de garantir une valorisation de ce déchet à au moins 90%

■ GISEMENT de déchets SIGNIFICATIF en Moselle

Poussé par les Règlements Thermiques 2012 et 2015, le renouvellement des fenêtres en Moselle Nord entraînait jusqu'alors des gisements qui étaient, dans 98% des cas, destinés à la décharge. VALO', acteur engagé dans l'écologie industrielle territoriale via le PTCE Florange e2i a développé une filière de recyclage des fenêtres usagées qui permet progressivement depuis début 2015 de détourner ces flux de l'enfouissement.

■ Déchet VALORISE à plus de 90% !

La filière de recyclage des fenêtres usagées a été développée en partenariat avec un grand nombre d'acteurs principalement situé en Moselle Nord (des industriels, des déchetteries, des fabricants et des poseurs) afin de garantir une valorisation de ce déchet à au moins 90%.

■ RECYCLAGE du VERRE par SOVITEC

Le verre qui représente entre 30 à 40% du poids d'une fenêtre est extrait par VALO' par une opération manuelle qui permet de garantir sa pureté. Le déchet ainsi extrait, de bonne qualité (plat blanc, sans mastic), est livré à l'entreprise partenaire SOVITEC située à Florange (57) et utilisé pour fabriquer des microbilles de verre pour le marquage routier principalement.

■ RECYCLAGE des CHASSIS PVC par VEKA Recyclage

Les huisseries en PVC sont triées et mis en balle par VALO' avec une presse spécifique. Ce déchet, livré par VALO' à l'entreprise partenaire VEKA Recyclage, située à Vendeuvre sur Barse (10), Unique Exutoire Français ayant un Process industriel de régénération matière de châssis PVC issus de post consommation, permettant la commercialisation d'une matière destinée aux parties non visibles des nouveaux profilés PVC normalisés sous Co-extrusion bénéficiant d'un marquage Rma - référentiel NF 126. Une fenêtre en PVC se recycle à 90% !



Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

VALO'
Écologie industrielle et solidaire



Florange e2i
Écologie industrielle et insertion

VALO'
Écologie industrielle et solidaire

Un service de collecte simple et efficace pour la valorisation des fenêtres et des châssis usagés

■ COLLECTE ou APPORT VOLONTAIRE

Les fenêtres et châssis usagés en PVC, bois, aluminium sont collectés par VALO' dans des établissements ou directement sur les chantiers. Il est possible également de venir déposer ces déchets directement sur le site VALO' afin d'économiser le prix de levée. Des partenariats ont d'ores et déjà été développés avec de nombreux fabricants et poseurs de fenêtres ainsi que des collectivités.

■ Mise en place de RACKS ADAPTES pour faciliter le tri

VALO' met en place des bennes dédiées ou des racks sur les sites de collecte afin d'organiser un tri à la source efficace et d'optimiser le taux de valorisation de ces déchets. Les fenêtres usagées sont massifiées et déconstruites sur le site VALO' à Florange afin de séparer les déchets par nature (verre, PVC...).



■ RECYCLAGE des HUISSERIES EN BOIS ET ALUMINIUM

Les huisseries en bois sont traitées par des sociétés partenaires et inscrites dans des filières de valorisation énergétique. Les huisseries en aluminium sont intégralement recyclées en pièces automobiles ou cadres de vélo...

■ CLAUSE D'INSERTION

La filière de recyclage des fenêtres en fin de vie permet aux entreprises du bâtiment de réaliser les obligations d'insertion de personnes éloignées de l'emploi prévues dans les marchés publics.

■ CREATION D'EMPLOIS

Cette filière permet de créer de l'emploi non délocalisable en Moselle Nord.

■ VALO' garantit la TRACABILITE des déchets collectés

La volonté de mieux valoriser les fenêtres en fin de vie et de détourner ce flux de l'enfouissement a conduit les entreprises partenaires VALO', SOVITEC et VEKA à élaborer cette charte.