

Dans le cadre de notre politique QHSE, il a été décidé de mettre en place un système de cotation de l'impact environnemental des produits que nous concevons et fabriquons.

3 préconisations sont définies au bureau d'études afin de prendre en compte la réduction de cet impact dès la phase de conception de nos articles.

PRECONISATION 1	Les matériaux utilisés doivent préférentiellement être issus du recyclage. Leur fabrication doit être la moins polluante et la moins énergivore.
PRECONISATION 2	La masse et le volume de l'emballage doivent être optimisés afin de réduire l'énergie consommée dans leur transport, utilisation et destruction.
PRECONISATION 3	Préférer les assemblages mécaniques afin que la séparation des composants soit facilement réalisable en vue de leur recyclage.

Le système de cotation est basé sur 4 critères :

- Le ou les matériaux utilisés, en tenant compte de l'impact environnemental pour leur fabrication et leur recyclage
- La solution retenue, mono ou multi matériaux
- Le mode d'assemblage du produit
- Le mode de livraison des produits

Le tableau suivant définit la cotation en fonction des critères indiqués ci-dessus.

Les valeurs indiquées ne s'appuient pas sur un cadre légal, et ont pour vocation de pouvoir visualiser comparativement l'impact environnemental de nos solutions.

Choix matériaux	Carton recyclé 2		Carton kraft 3		Bois 2		Contreplaqué 6		Mousse PE 4		PER/PU/PP/ PLASTIQUES 7		Valises			
	Fab.	Recyc.	Fab.	Recyc.	Fab.	Recyc.	Fab.	Recyc.	Fab.	Recyc.	Fab.	Recyc.	Plastique 7		Métal 4	
	1	1	2	1	1	1	3	3	2	2	3	4	3	4	2	2
Choix solution	Mono matériau 1		Multi matériaux 2													
Choix assemblage	Pas d'assemblage 0				Cloué/Vissé/Agrafé 2				Soudure PE 1		Collé 2					
Mode de livraison	Non monté 1		Assemblé 2													

Exemple 1 : calcul de l'Impact Environnemental

Caisse américaine en carton recyclé livrée à plat

Carton recyclé : 2 (1+1)
 Mono matériau : 1
 Jonction agrafée : 2
 Livré non monté : 1
Total : 6

Exemple 2 : calcul de l'Impact Environnemental

Emballage Wrap avec CP + Carton kraft + Calages PE, livré assemblé

Contreplaqué : 6
 Carton kraft : 3
 Mousse PE : 4
 Soudure PE : 2
 Agrafé : 2
 Livré assemblé : 2
 Multimatériaux : 2
Total : 21

