

CAHIER DES CHARGES : Concours SERIOUS GAME *COOL AND HOT, WHY NOT ?*

- *C'est quoi le PSE ?*

Tout le monde connaît le polystyrène expansé (PSE) : il est très souvent utilisé pour ses nombreuses propriétés dans l'emballage de protection: isotherme, hygiénique, anti-choc, léger, recyclable. Le PSE cumule les qualités. Le PSE est ainsi présent sur de nombreux marchés : électronique/électroménager, santé/cosmétique, agroalimentaire...

- *ECO PSE en bref*

ECO PSE est depuis 1993, l'organisme chargé d'assurer en France la promotion de l'emballage PSE ainsi que celle de ses filières de recyclage dans les entreprises. Et ça marche, puisqu'en en 15 ans le taux de recyclage a plus que triplé, passant de 7 à 25,2% !

- *Le recyclage du PSE*

Le PSE est une matière 100% recyclable. Il peut être recyclé dans sa forme expansée après broyage et dépoussiérage. Le broyeur utilisé permet de dissocier mécaniquement les billes les unes des autres. Ces billes peuvent être réintroduites directement dans la production en tant que matière première secondaire, entrer dans la composition du béton allégé, ou être utilisées pour alléger les sols en horticulture ou rembourrer des poufs...

Ce PSE, après broyage, peut également être compacté et extrudé afin de constituer la matière première pour la fabrication de boîtiers CD (noir), cintres, pots de fleurs, pièces automobiles...

- *Édition précédente*

COOL AND HOT, WHY NOT ? Succède à l'édition précédente du concours Serious Game : «Chic et choc» lancé à la rentrée 2008/2009 auprès des écoles françaises de Game Design et de Multimédia. Le jeu *Smart Guard* (réalisé un groupe d'étudiants de SUP INFOGAME) a été proclamé vainqueur de cette quatrième édition par un jury réunissant des professionnels de jeux vidéo et de l'emballage. Jeu jouable en ligne sur www.tropbienemballe.com et sur demande à info@ecopse.fr.

- *Thème du concours*

Créez un jeu vidéo jouable sur Internet (Flash, Virtools, C,...) ou téléphone mobile mettant en scène les propriétés isotherme et recyclable de l'emballage PSE. Le jeu devra s'adresser au grand public (10 ans et plus) et devra dégager une image sympathique de l'emballage PSE.

- *Critères*

Pour délibérer, le jury s'appuiera sur les critères suivants :

1. La pertinence du scénario
2. L'intérêt (durée de vie)
3. Le graphisme

4. L'ambiance sonore

5. Temps de chargement et jouabilité

- **Calendrier**

Lancement du concours : Novembre 2009

Limite d'inscription : 31 Janvier 2010

Limite de dépôt des jeux : 30 avril 2010

Délibérations et remise des prix : juin 2010

- **PRIX**

Le concours est doté des lots suivants :

1er Prix : 1000 €

2ème Prix : 500 €

3ème Prix : 250 €

Des clés USB seront également remises aux concepteurs des jeux ayant retenu l'attention du jury hors palmarès. Le montant des prix se réfère à un jeu donné et est donc fixe quel que soit le nombre d'étudiants ayant collaboré à sa réalisation.