



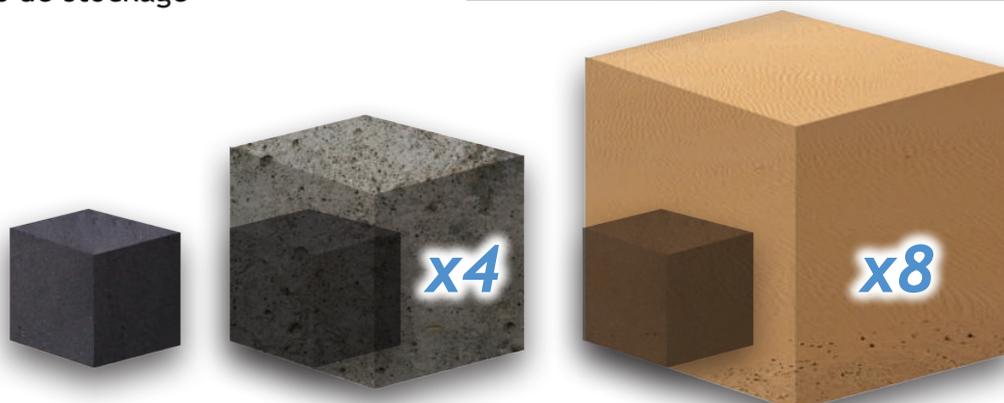
La fonte, *solution adéquate pour vos projets EMR*

FMGC produit une fonte parfaitement adaptée à vos besoins de lestage, à partir de métaux notamment aciers et fontes, tous issus du recyclage, en provenance de France et du reste de l'Europe.

Le lest en fonte permet de réduire les coûts des projets EMR

- Par l'approche hydrodynamique et la forte compacité de la matière
- Par un lestage «au plus juste» annulant tout surdimensionnement
- Par l'optimisation des temps de cycle et des opérations à quai et en mer
- Par l'optimisation des navires et des espaces de stockage

	Fonte	Béton armé	Sable
Densité	7,15-1,03 = 6,12	2,5-1,03 = 1,47	1,8-1,03 = 0,77
Poids/m ³	6,12 t	Poids : 1,47 t	0,77 t
Volume/10 t	1,64 m ³	6,8 m ³	13 m ³



Pour plus de détails sur les gains de nos solutions de lestage, consultez nos flyers appliqués aux différentes technologies EMR !

Le lest en fonte dans le milieu marin

La fonte présente de nombreux avantages pour le lestage des fondations gravitaires pour le secteur EMR, mais quid de la corrosion et de l'érosion ?

En résumé, les éléments génériques sur la corrosion des fontes issus de la bibliographie montrent que :

- «Les fontes FGS et FGL non alliées présentent des comportements quasi-similaires face à la corrosion en milieu marin.»
- «Les produits de corrosion des fontes sont sans danger pour le milieu marin compte tenu des quantités potentiellement relarguées.»
- «Les vitesses de corrosion des fontes sont relativement faibles, de l'ordre de 1/4 de millimètre par an.»



Téléchargez la synthèse de l'étude



Expert en solutions de lestage



Le lest en fonte s'adapte à chaque application EMR

- Le moulage permet la production des pièces complexes et sur-mesure.
- L'usinabilité facilite l'intégration d'éléments de tenue mécanique.
- La résistance permet la réalisation d'assemblages de plusieurs centaines de tonnes.
- Les éléments de manutention et de fixation sont intégrés dans les pièces.

Nous travaillons sur mesure, en collaboration avec nos clients.
Soumettez-nous votre demande :



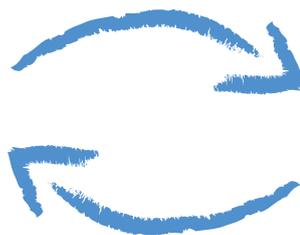
Le lest en fonte est entièrement valorisé et valorisable lorsque prend fin l'exploitation

- Par l'enregistrement aux actifs immobilisés dans votre bilan comptable.
- Par sa prise en charge au sein d'une filière de recyclage déjà en place et performante.
- Par son prix de rachat conséquent.



Matières premières

- Approvisionnement en Europe de matières recyclées (vieille fonte, aciers recyclés, scraps)
- Eléments de contrôle (cahiers des charges internes, test radioactivité)



Recyclage

- Entièrement recyclable
- Fortement valorisable
- Filière de prise en charge opérationnelle

Suivez-nous sur LinkedIn et Google+



FMGC

Expert en solutions de lestage