

Consommation annuelle de bois par le projet E.ON

**Visualisation du volume de bois broyé
50 fois le volume de l'Arc de triomphe
22 fois le volume du MuCEM**

dont 67 % gaspillés pour chauffer l'atmosphère !

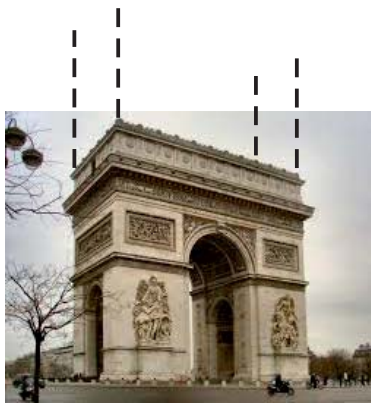
Hauteur de la colonne de bois sur la même base = **2525 m**

Masse de bois broyé = 1 000 000 T environ
Densité du bois broyé = 0.4 environ
Volume de bois broyé = 2 500 000 m³

Arc de triomphe Base = 45 x 22 m = 990 m²
Hauteur = 50 m
Hauteur de la colonne de bois sur la même base = **2 525 m**

MuCEM Base = 72 x 72 m = 5 180 m²
Hauteur = 22 m environ
Hauteur de la colonne de bois sur la même base = **482 m**

Si tout l'approvisionnement est fait en plaquettes forestières
Nombre de camions de 15 T par an = 70 000 env
Soit sur 300 jours = 233 camion / jour
Sur 10 heures = **23 camions/heure dans chaque sens**
Soit un camion toutes les 2 minutes 1/2 dans chaque sens !



Si l'approvisionnement est fait à 50%
de bois en billots par des camions de 30 T
Nombre de camions par an = 52 500 env
Soit sur 300 jours = 175 camion / jour
Sur 10 heures = **18 camions/heure**
**Soit un camion toutes les 3 minutes 1/2
dans chaque sens !**

Arc de triomphe
Paris

Hauteur de la colonne de bois
sur la même base = **482 m**

ND de la Garde
Alt = 150 m



MuCEM
Marseille

H=50 m

H=22 m env.