

# 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**

67 % gaspillé

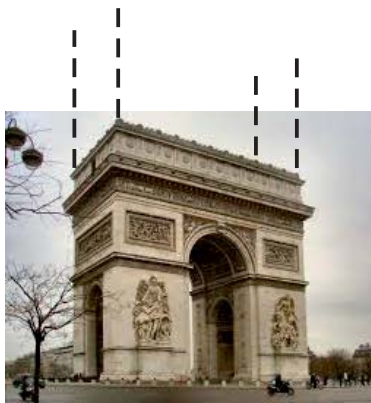
33 % utile

Masse de bois broyé = 1 000 000 T environ  
Densité du bois broyé = 0.4 environ  
Volume de bois broyé = 2 500 000 m<sup>3</sup>

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

**MuCEM** Base = 72 x 72 m = 5 180 m<sup>2</sup>  
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**

67 % gaspillé

33 % utile

H=50 m

ND de la Garde  
Altitude 150 m

H=22 m env.



MuCEM  
Marseille