

L'étoile à 8 pointes

L'étoile à huit pointes est le solide obtenu en imbriquant deux tétraèdres.

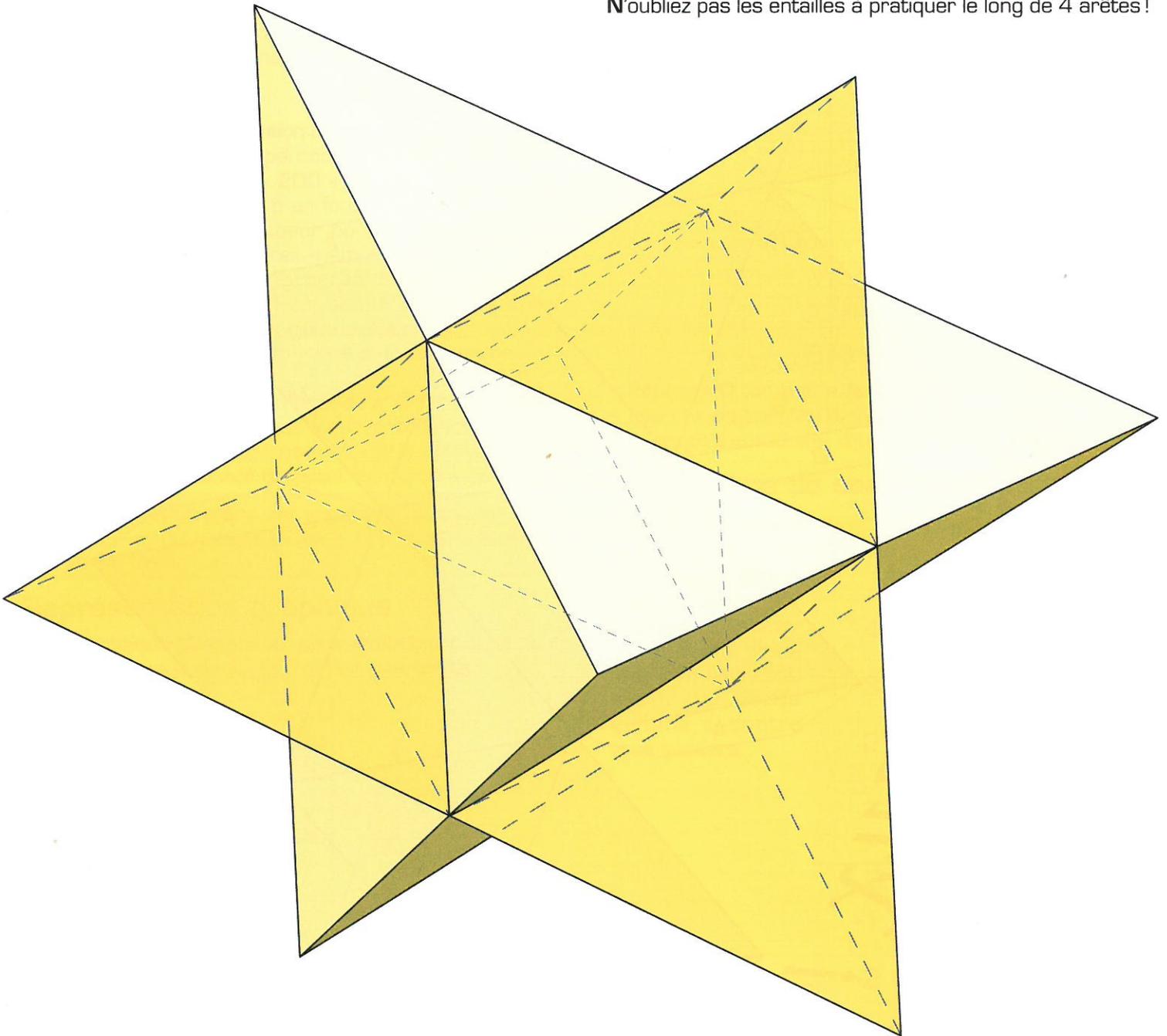
En voici une vue en perspective.

Comptez le nombre de faces (F),
de sommets (S)
et d'arêtes (A).

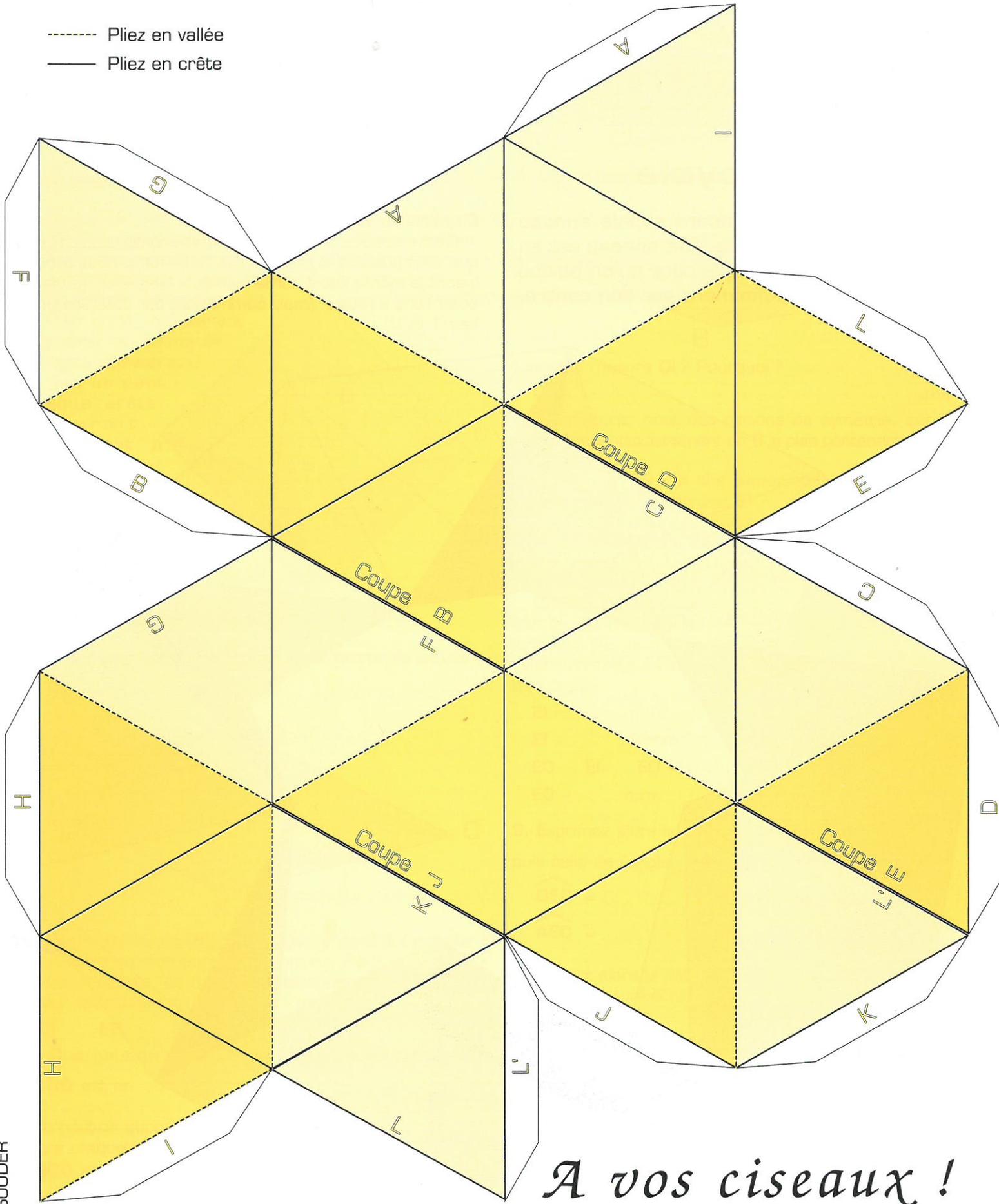
Vérifiez la relation d'Euler : $F + S = A + 2$

C'est maintenant le moment de votre construction. Pour que vous puissiez la réussir plus facilement, nous avons inscrit la même lettre sur la face et la languette qu'il faut coller l'une à l'autre.

N'oubliez pas les entailles à pratiquer le long de 4 arêtes !



----- Pliez en vallée
—— Pliez en crête



A vos ciseaux !

Dominique SOUDER