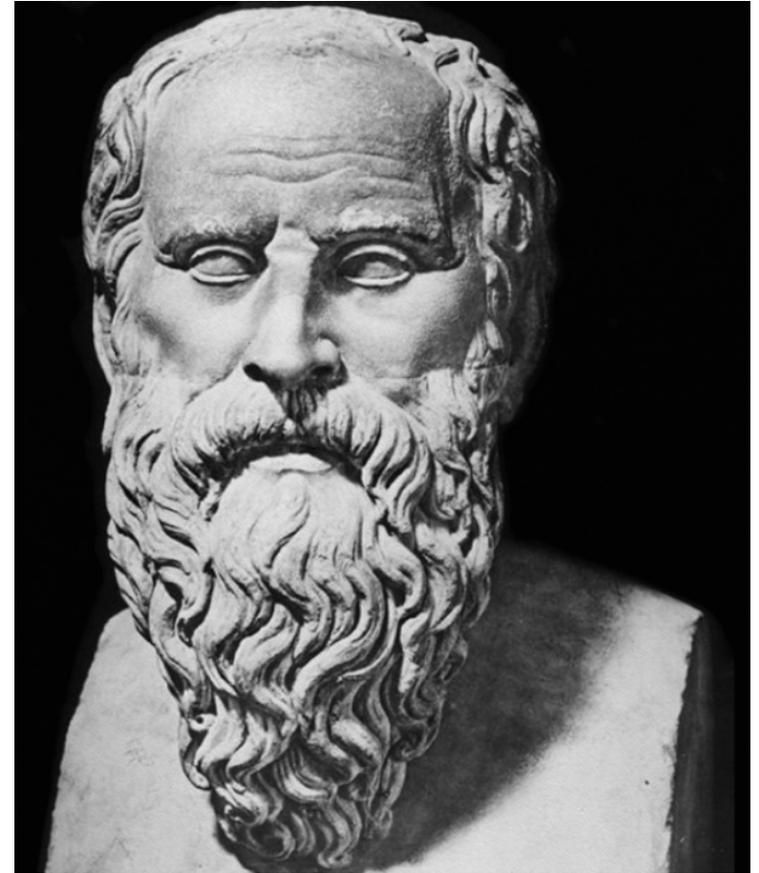


Enseigner en s'inspirant de Diogène

Damien Cossart, IUT d'Orsay

- Thermodynamique ;
- 1^{er} semestre décalé (commençant début février).

Diogène le Chien
=
Diogène le Cynique
(~413 - ~327 av. J.-C.)



« Le cynisme est de connaître le prix de tout ce que l'on a de réels » de son prix. »

Oscar Wilde, Lady Windemere's Fan

Quelques traits du cynisme :

- Mépris pour les valeurs convenues, les valeurs de coutume, les valeurs de l'époque, mépris des modes ;
- Refus complet et intransigeant de l'hypocrisie ;
- Ascèse (askésis) = entraînement.



Pour te servir, je dois te commander.

Ne pas en faire des champions.

Se couper les cheveux courts.

Se satisfaire de mets simples.

Porter des vêtements simples.

Faire de longues marches.

Savoir faire un maximum de choses soi-même, être autonome.

Retenir de longs morceaux de littérature par cœur.

Faire un cours qui leur donne de bonnes bases et les aide à réussir les autres cours.

Bertrand Russell :
Savoir s'ennuyer, l'ennui fécond, la monotonie féconde.

Savoir faire un maximum de choses soi-même, ne pas abuser de l'esclave informatique (entre autres).

Connaître certaines valeurs numériques par cœur.

Mes élèves en 2018

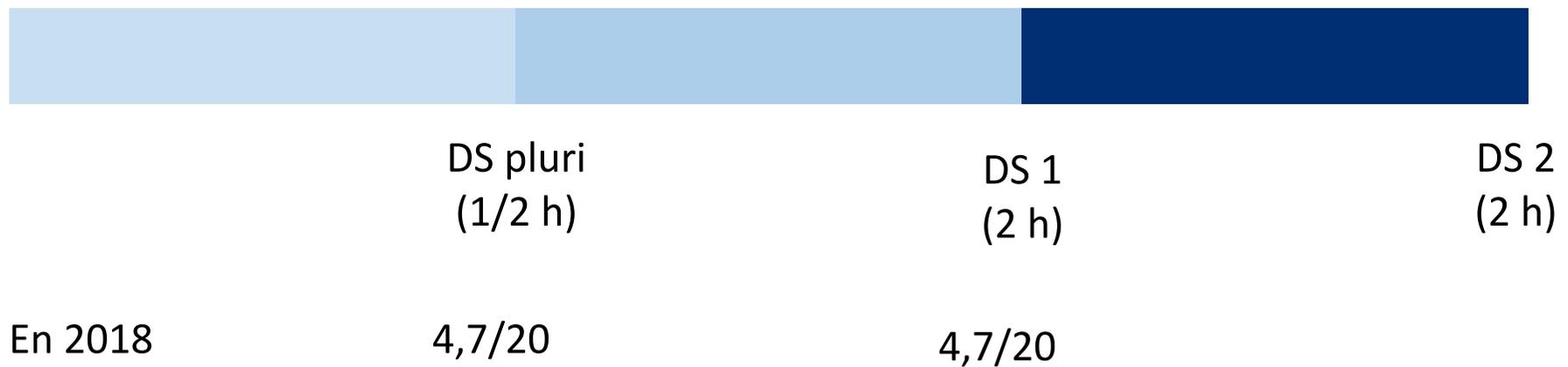
- Ont du mal à faire une phrase en français correct ;
- Certains élèves ne savent pas additionner deux fractions ;
- Certains élèves semblent avoir du mal à lire ;
- Un élève est incapable de donner le résultat de 3×3 .

} ilotes

Sur les rails de l'échec.

On les garde au chaud à l'IUT en attendant qu'ils disparaissent dans la nature et qu'ils deviennent le problème de quelqu'un d'autre.

L'évaluation des élèves au cours du semestre :



En 2018

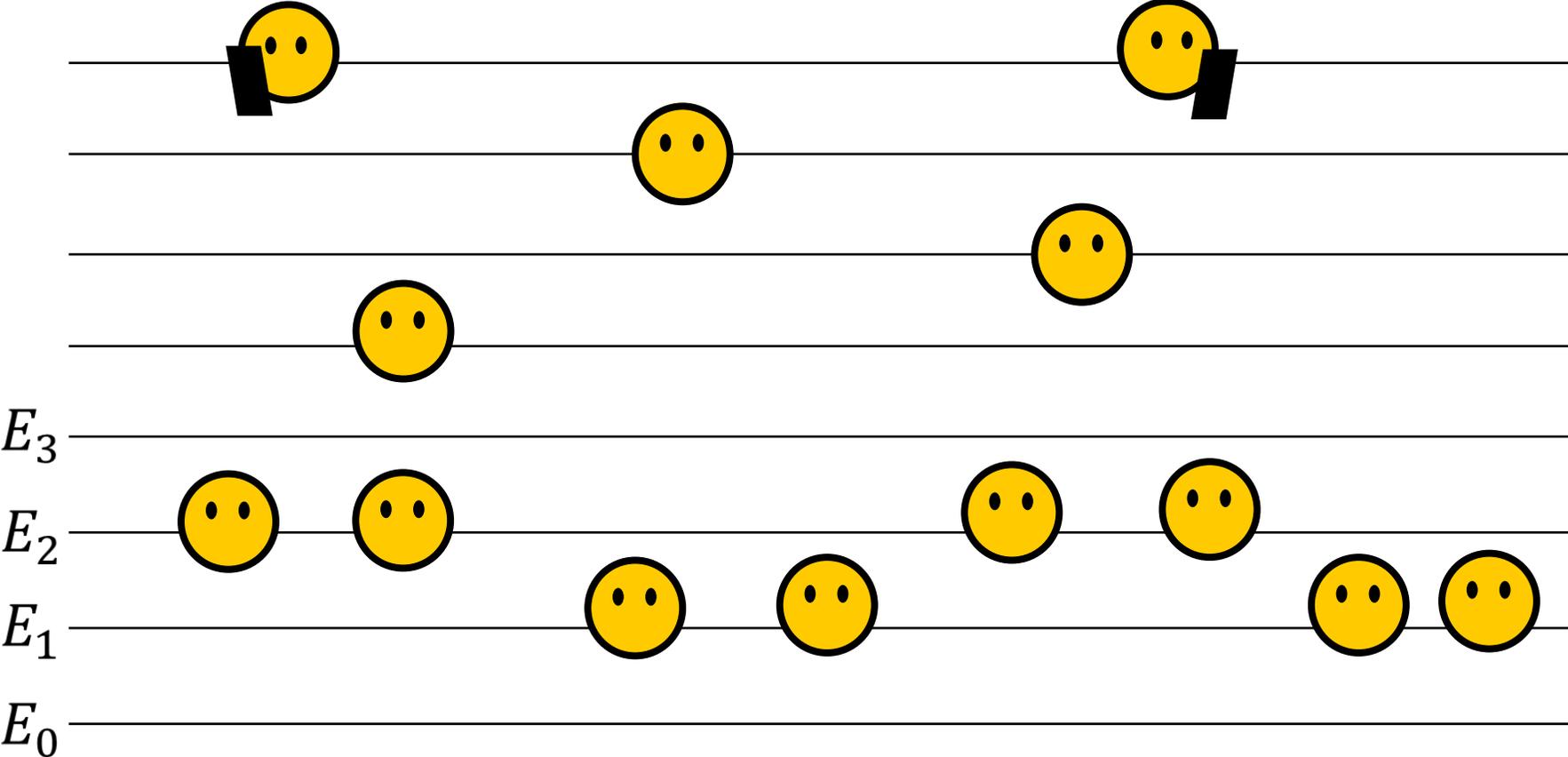


Une réaction énergique :

- Des devoirs maison sur papier ;
- Des devoirs maison en ligne chaque semaine ;
- Aucun élève accepté en retard.

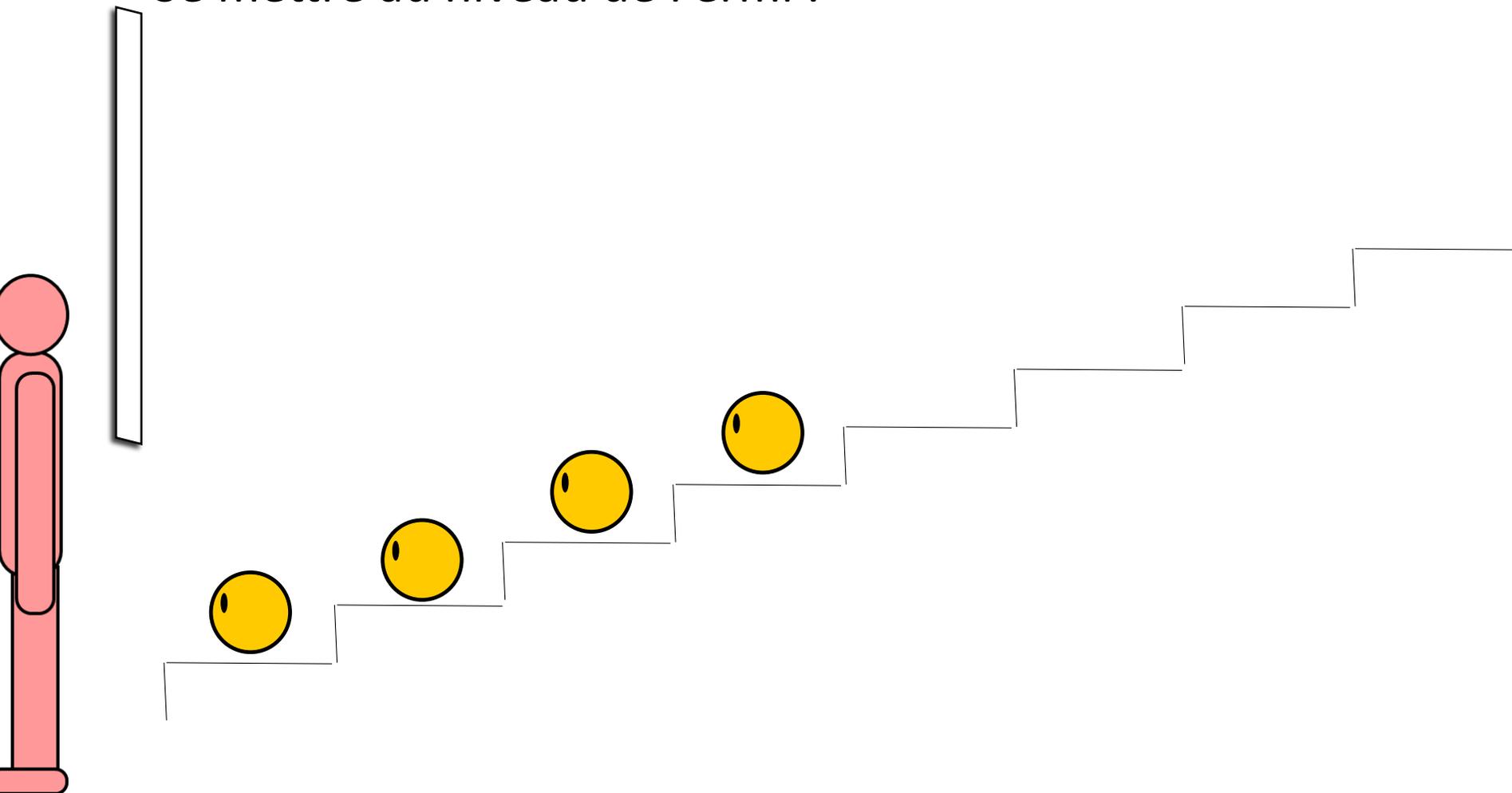


Les élèves en amphi : des élèves excités.

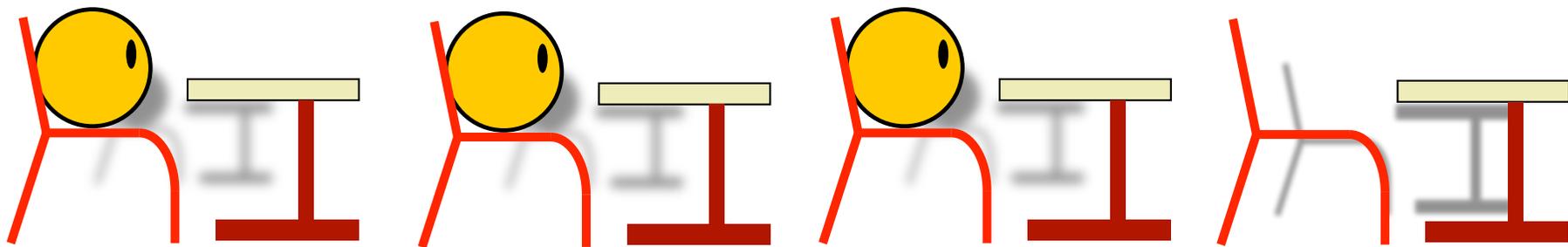




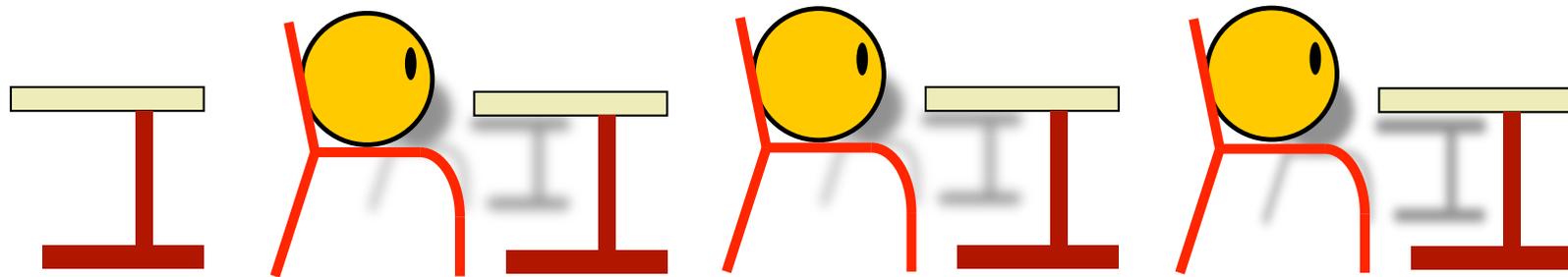
Se mettre au niveau de Fermi :



Mes élèves en TD :



Problème réglé !



Résultats :



DS pluri
(1/2 h)

DS 1
(2 h)

DS 2
(2 h)

En 2018

4,7/20

4,7/20

9,8/20

« Je ferai pire la prochaine fois. »

Résultats :



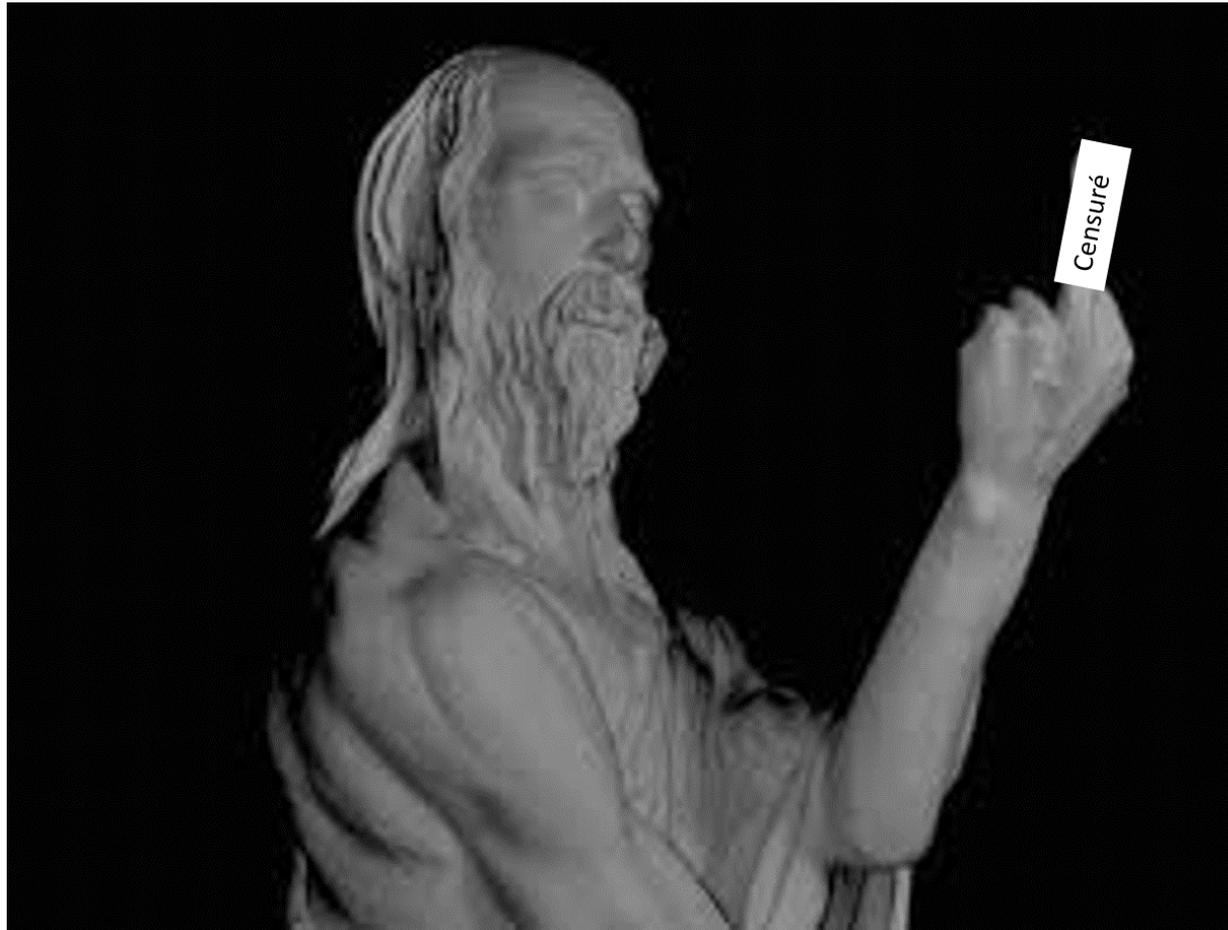
	DS pluri (1/2 h)	DS 1 (2 h)	DS 2 (2 h)
En 2018	4,7/20	4,7/20	9,8/20
En 2019	6,7/20	9,1/20	8,4/20



Merci de votre attention.

« Chaque siècle, et le nôtre surtout, aurait besoin d'un Diogène ; mais la difficulté est de trouver des hommes qui auraient le courage de l'être et des hommes qui aient le courage de souffrir. »

Jean Le Rond d'Alembert



Diogène vu par le sculpteur Andy Lenzion.