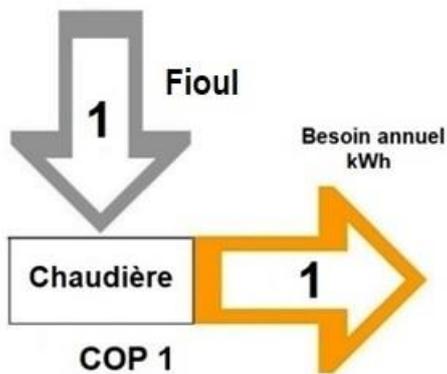
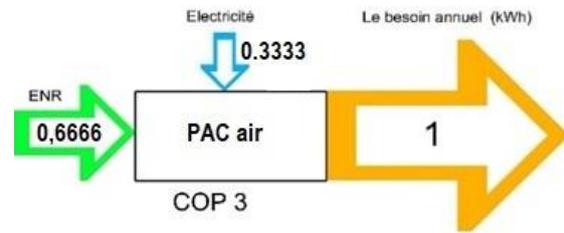


## En partant du fioul



*Avant* avec le fioul avec la combustion



*Après* avec la PAC en échangeant sur l'air

Avec les prix actuels de l'énergie à savoir

Prix du kWh fioul 0,1 € (Un € le litre)

Prix du kWh électrique 0,15 €

La dépense *avant* avec le fioul est de 0,1

La situation *après* avec un COP de 3 si la PAC assure l'intégralité du besoin et ne fonctionne pas en relève de la chaudière fioul est la suivante :

on prélève les 2/3 de l'énergie dans l'air, le 1/3 restant est de l'énergie finale électrique payante à 0,15 € soit une dépense en € de  $0,3333 \times 0,15 = 0,05$

La dépense en achat d'énergie finale est deux fois moins moindre.

L'incitation est là pour le Maître d'ouvrage