Il-3-h) La réponse du conigé envirage inplicitement une collision au cours de la lois révolution après la collision. Dan le cas contraire, or observers une collision dans tous les cas au print de la collision au bout d'un temps égal au prem des 2 périodes puisque les 2 débris s'y réprindrant alors. Néan mains, si cela consepond à un grand nombre de révolution, il est probable que la hoje toire ausont dénir du fait d'interactions non constinées dans notes modéle.

III-3-cs Jeule l'étude de l'étudin les impacts ance de (17 + 515) à premet d'étudin les impacts ance la Berre, en regardant le grandance. Ethercher à avoir 4 trajectione rectitique, avec 17 + D 17 divigé vers la Berre, est 1 condition trop contraignant can elle important $\Delta N > V_{2}$

quand on a un system diphasé, la loi des
quand on a un system diphasé, la loi des
qua parfaits n'est par vérifiée pour H2la.

2 l) Pour le calcul de Se: Pet est le

Vanfit therwigne reçu par tout le système, par

seulement l'air. Pour a dervier:

Q air = Duair = m Cvm DT

Pf3