

## Annexe : Fiche d'instruction

Vous allez participer à un jeu de cartes très simple. Chacun de vous va recevoir quatre cartes, deux rouges (cœur ou carreau) et deux noires (pique ou trèfle). L'exercice se déroule sur plusieurs périodes. Lorsqu'une période démarre, je vais passer auprès de chacun d'entre vous et vous devrez jouer *deux* de vos quatre cartes en les plaçant, face cachée, au-dessus du paquet que je tiendrai dans les mains. Vos gains, en euros, seront déterminés par ce que vous aurez fait avec vos cartes rouges. Dans chacune des cinq premières périodes, pour chaque carte rouge conservée, vous gagnerez 4 € pour la période considérée, mais, pour chaque carte noire conservée, vous ne gagnerez rien. Les cartes rouges placées dans le paquet affectent les gains de chacun d'entre vous de la manière suivante. Après que tout le monde ait joué, je vais compter le nombre total de cartes rouges dans le paquet et chacun gagnera ce nombre en euros. Les cartes noires placées dans le paquet ne rapportent rien. Lorsque les cartes seront comptées, je ne révélerai pas qui a fait tel ou tel choix. Je redistribuerai vos cartes à chacun d'entre vous à la fin de chaque période, en redonnant les cartes dans l'ordre inverse dans lequel je les avais ramassées. Pour résumer, vos gains, pour chaque période de jeu, sont calculés de la manière suivante :

$$\begin{aligned} \text{Gains} &= 4 \text{ €} \times \text{nombre de cartes rouges que vous avez gardées} \\ &+ 1 \text{ €} \times \text{nombre total de cartes rouges que j'ai collectées.} \end{aligned}$$

Après la 5<sup>ème</sup> période, j'annoncerai une modification du gain procuré par chaque carte rouge conservée. Bien que la valeur des cartes rouges conservées va changer, les cartes rouges placées dans le paquet continueront à faire gagner 1 € à chaque personne. J'annoncerai une autre modification après la 10<sup>ème</sup> période et nous réaliserons alors les 5 dernières périodes.

Utilisez le tableau ci-dessous pour enregistrer vos décisions et calculer vos gains à la fin de chaque période. Tous les gains sont hypothétiques.

Y a-t-il des questions ?

Période	Nombre de cartes rouges gardées	€ par carte rouge gardée	Gains pour les cartes rouges gardées	1 € × nombre total de cartes rouges dans le paquet	Gains totaux pour la période	Gains cumulés
1		4				
2		4				
3		4				
4		4				
5		4				
À partir de la période 6, la valeur d'une carte rouge gardée = 2 €						
6		2				
7		2				
8		2				
9		2				
10		2				
Pause						
11		2				
12		2				
13		2				
14		2				
15		2				