# Bonjour!

Merci d'avoir accepté de participer à notre expérience.

#### Déroulement

Vous allez jouer à un jeux qui dure environ 1 heure.

L'expérience consiste en un test informatisé, impliquant deux phases alternant entre elles (une « phase de décision » et une « phase de prédiction »).

- Durant la « phase de décision », nous évaluerons votre prudence, c'est-à-dire votre tendance à prendre des risques.
- Durant la « phase de prédiction », vous devrez prédire les choix d'autres participants ayant participé au même jeu d'argent avant vous.

Note: La rémunération est conditionnée par le respect de ces consignes. Vous recevrez une indemnisation financière de 5€ de base pour avoir participé à l'expérience aujourd'hui, quelle que soit votre performance. Vous recevrez un bonus financier proportionnel à votre performance. En effet, à la fin de l'expérience, nous sélectionnerons 1 essai de la « phase de décision » au hasard, et vous recevrez la somme d'argent qui leur correspond, veuillez donc répondre attentivement.

#### 1. Phase de décision

Durant la « phase de décision », nous évaluerons votre prudence, c'est-à-dire votre tendance à prendre des risques.

Vous allez jouer à un jeu d'argent dans lequel vous aurez à choisir entre un gain modéré mais certain (option 1) et un gain important mais risqué (option 2).

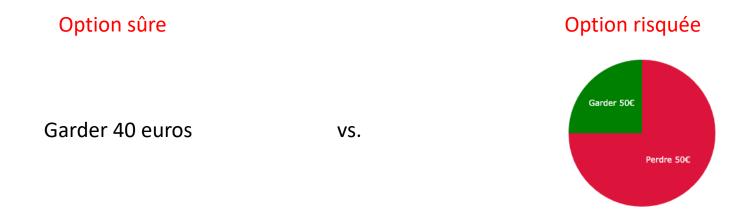
Il n'y a pas de bonne ou de mauvaise réponse! La plupart des gens prennent des risques lorsqu'ils pensent que cela vaut le coup. Répondez simplement selon ce que vous préférez : désirez-vous prendre le risque ou non ?

Vous effectuerez ce test plusieurs fois. Il permettra de savoir si vous êtes plus ou moins prudent que la moyenne.

#### 1. Phase de décision

Cette tache se compose de 34 essais. A chaque essai, vous recevrez une quantité initiale de 50 euros. Vous devrez choisir entre une option sûre et une option risquée:

- Si vous choisissez l'option sûre, vous garderez ou perdrez une partie des 50 euros initiaux. Lisez attentivement les instructions: parfois, les instructions indiqueront « Perdre X euros » et parfois, elles indiqueront « Garder X euros ».
- Si vous choisissez l'option risquée, vous pariez que vous gardez les 50 euros avec une probabilité P, par exemple 25%. Dans ce cas, évidemment, il y a 75% de risque que vous perdiez les 50 euros. Donc, plus la probabilité P est petite, plus vous prenez un risque important. La probabilité P de garder les 50 euros sera représentée par la portion verte d'un diagramme en camembert (voir la figure plus bas) et la probabilité 1-P de perdre les 50 euros sera représentée par la portion rouge.



Regardez les deux options et choisissez celle que vous préférez. Utilisez la souris pour appuyer sur le bouton "Je choisis cette option!" pour enregistrer votre réponse et passer à la suite.

Appuyez sur la flèche droite [ $\rightarrow$ ] pour continuer ou sur la flèche gauche [ $\leftarrow$ ] pour revenir en arrière

### 2. Phase de prédiction

Durant la « phase de prédiction », vous devrez prédire les choix d'autres participants ayant participé au même jeu d'argent avant vous.

Ici, nous évaluerons votre capacité à comprendre et à anticiper la prise de risque d'autres personnes. Vous aurez la possibilité d'améliorer progressivement vos prédictions. En effet, après chaque prédictions, nous vous dirons si elle était correcte ou non.

Vous devrez effectuer ce jeu plusieurs fois. Attention : chaque phase de prédiction correspond à un participant diffèrent qui pourra être plus ou moins prudent(e) que la normale.

#### 2. Phase de prédiction

Dans cette tache, vous devez deviner les choix qu'a fait une autre personne dans la tache de décision précédente (34 choix, comme pour vous). Rappelez-vous que cette personne peut être plus ou moins prudente que la moyenne.

Julia reçoit une somme initial de 50 euros. Quelle option va t-elle choisir?

Option sûre

Garder 40 euros

Vs.

Option risquée

Garder 50¢

Perdre 50¢

A chaque essai, regardez les deux options qui ont été présentées à l'autre personne et indiquez celle que vous pensez qu'elle a choisi en cliquant sur le bouton "II / Elle choisira cette option !". Nous vous informerons alors si votre prédiction était correcte ou non.

Si vous aviez raison, vous verrez sur l'écran : 'Bien joué! Il / Elle a effectivement choisi cette option'.

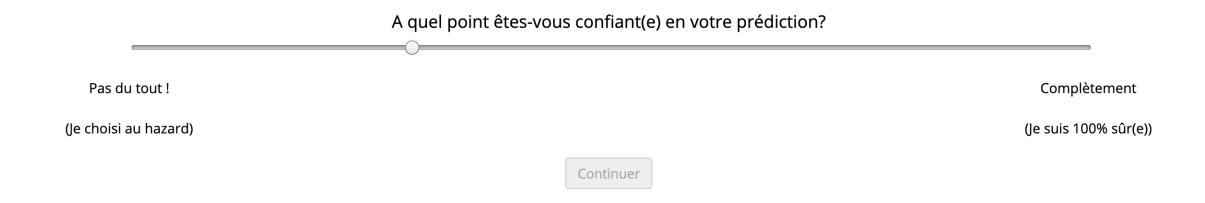
Si vous vous êtes trompé, vous verrez sur l'écran : 'Désolé, il / elle a choisi l'autre option.'

Appuyez sur la flèche droite  $[\rightarrow]$  pour continuer ou sur la flèche gauche  $[\leftarrow]$  pour revenir en arrière

#### 3. Degré de certitude en votre prédiction

Dans cette tache, pour certains essais, on vous demandera d'exprimer votre degré de certitude quant à votre prédiction (à quel point vous êtes confiant en votre prédiction) avant de vous dire si vous avez eu raison.

Pour répondre, vous déplacerez le pointeur de la barre de défilement avec la souris (voir figure prochaine).



Si vous ne déplacez pas la barre avant d'appuyer sur le bouton OK, vous ne pourrez pas passer au essai suivant.

Appuyez sur la flèche droite  $[\rightarrow]$  pour continuer ou sur la flèche gauche  $[\leftarrow]$  pour revenir en arrière

### Entrainement

Vous aurez maintenant l'occasion de vous familiariser la tâche pendant certains essais.

Votre performance dans cette phase ne sera pas prise en compte pour votre bonus financier.

## Fin d'entrainement

L'entrainement du jeu de détection est terminé. Vous allez maintenant commencer le jeu.

Votre performance dans cette phase sera prise en compte pour votre bonus financier.

### Phase de Décision

Nous évaluerons votre prudence, c'est-à-dire votre tendance à prendre des risques.

## Phase de Prédiction

Nous évaluerons votre capacité à prédire les choix d'autres participants ayant participé au même jeu d'argent avant vous.

L'expérience est terminée.

Merci d'avoir participé.