

# La Roulette

Soumis par Casino Francais  
29-01-2007

La roulette est un jeu de hasard dans lequel chaque joueur, assis autour d'une table de jeu, misent sur un numéro, une couleur ou la parité du numéro qu'il espère être tiré. Le tirage du numéro s'effectue à l'aide d'une balle jetée dans un récipient circulaire tournant munis d'encoches ayant des numéros de différentes couleurs. Ce jeu est surtout joué dans les casinos. La roulette est un jeu très proche de la boule, qui se joue avec un plateau cylindrique fixe comprenant 1, 2 ou 3 couronnes de 9 numéros chacune, de 1 à 9.

## La roulette (cylindre)

La roulette  
La roulette

\* Un plateau tournant (en laiton massif finement usiné) inséré dans une cuvette en bois marqueté. La cuvette porte sur sa face interne des chicaneaux en laiton destinées à rendre plus imprévisible la chute de la bille.

- \* 37 cases numérotées de 0 à 36 (faisant corps avec le plateau tournant) alternativement rouges et noires.
- \* Le zéro est vert.

## La bille

\* Une bille en ivoire (aujourd'hui en résine ou en téflon) que le croupier lance en sens inverse de la rotation de la roulette (le lancer de la boule, c'est ainsi qu'on l'appelle, alterne de même que la rotation du plateau après chaque numéro sorti) et qui va s'arrêter sur un numéro de la roulette.

La table de jeu  
La table de jeu  
La table de jeu

\* Sur la table de jeu des cases correspondant aux couleurs et aux numéros de la roulette sont dessinées (ici illustration du tableau de roulette française aussi appelée européenne )

## Le croupier

\* Le croupier est un employé du casino qui est chargé de diriger le jeu en manipulant la roulette et la bille et en annonçant les phases de jeu par les phrases suivantes:

- o Faites vos jeux
- o Les jeux sont faits
- o Rien ne va plus
- o 14 rouge pair et manque (exemple de sortie de gain)

## Les plaques

- \* Les plaques sont des jetons correspondant à une somme d'argent, que les joueurs achètent à la caisse du casino.
- \* Ils les déposent sur les cases de la table de jeu pour miser sur un numéro.
- \* S'il gagnent, le croupier leur distribue leurs gains sous formes de plaques et jetons

( cette façon de procéder est réservée au fonctionnement de la roulette française ou les jetons utilisés à table ont tous une valeur faciale )

## Gains des joueurs

- \* Mise sur un numéro (plein) => 35 fois la mise
- \* Mise sur deux numéros (cheval: exp:7-10) => 17 fois la mise
- \* Mise sur trois numéros (transversale: exp:7-8-9) => 11 fois la mise
- \* Mise sur quatre numéros (carré: exp:25-26-28-29) => 8 fois la mise
- \* Mise sur six numéros (sixain exp:13-14-15-16-17-18) => 5 fois la mise
- \* Mise sur douze numéros (douzaine ou colonne exp:colonne 1-34 ou douzaine 1-12)=> 2 fois la mise
- \* Mise sur une chance simple (Noir-Rouge-Pair-Impair-Manque-Passe) => 1 fois la mise

## Gains du casino

- \* Il prend les mises perdantes
- \* Il y a 37 cases et le casino redistribue 35 fois la mise pour le paiement d'un "plein"

## Avantage de la maison

\* L'avantage de la maison est le montant moyen de la perte des joueurs. Si un joueur mise sur un seul numéro, il y a une probabilité de  $1/37$  que le joueur gagne à la roulette européenne et remporte 35 fois sa mise, et 36 chances sur 37 qu'il perde sa mise. L'avantage de la maison est donc de :  $-1 \cdot 36/37 + 35 \cdot 1/37 = -0,0270$  (soit 2,70%)

- \* A la roulette américaine, qui comprend un case en plus, le double-zéro :  $-1 \cdot 37/38 + 35 \cdot 1/38 = -0,0526$  (soit 5,26%)

## Histoire

- \* La roulette fit son apparition en Italie au début du XVIIe siècle.

## Sortes de jeux de roulette régulièrement exploitées dans les casinos

- \* La roulette dite française ou européenne avec un cylindre comportant 37 numéros.
- \* La roulette anglaise qui est identique à la roulette française mais est exploitée différemment (nombre de joueurs limité et chacun ayant sa propre couleur de jeton).
- \* La roulette américaine qui diffère des 2 autres par son cylindre dont les numéros sont répartis autrement et qui possède un numéro en plus : le double zero.

Les rapports de paiement des chances gagnantes étant les mêmes pour ces 3 jeux il est évident que la roulette américaine offre mathématiquement moins de chance de gagner pour le joueur.