



Roulette pour le décalage de l'alphabet

Utiliser le fichier pdf attaché de Michel pour faire plusieurs codes avec la même roulette : décalage de l'alphabet (ex. avocat), alphabet inversé et substitution par des chiffres (inversés ou non).

Découper la grande roulette et les petites roulettes

Coller sur des cartons et plastifier si désiré

Percer soigneusement au centre chacune des roulettes

Attacher une des petites roulettes sur la grosse avec une attache parisienne

La roulette 1 permet le code de l'alphabet inversé, possiblement avec un décalage

La roulette 2 permet chacun des décalages de l'alphabet

La roulette 3 permet le code A =1, Z=26, possiblement avec un décalage

La roulette 4 permet le code A =26, Z=1, possiblement avec un décalage

Voici un bricolage (merci Simon!) qui permet de coder et décoder facilement le code avocat, mais aussi tout autre code par substitution (avec des dessins, par exemple).

Imprimer le patron de la roulette 2 fois. Couper la roulette extérieure et découper la roulette intérieure de l'autre. Les coller sur un carton. Sur chaque roulette, dans chaque case, écrire les lettres de l'alphabet (une lettre par case) en allant dans le sens des aiguilles d'une montre. Plastifier les roulettes si désiré. Percer soigneusement au centre les 2 roulettes et les attacher avec une attache parisienne.

Pour utiliser cette roulette, par exemple avec le code avocat :

1- Placer le "K" de la roulette intérieure vis-à-vis du "A" de la roulette extérieure.

2- Pour coder le message : prendre la lettre du texte en clair sur la roulette extérieure et écrire la lettre correspondante de la roulette intérieure pour le message codé.

3- Pour décoder le message, il faut savoir d'abord quel décalage a été utilisé. Si c'est l'avocat, il faut placer le "K" de la roulette intérieure vis-à-vis du "A" de la roulette extérieure, ou plus généralement, dans la même position que lorsque le message a été codé. Ensuite, on prend la lettre du message codé, on la retrouve sur la roulette intérieure et on écrit la lettre de la roulette extérieure pour le message en clair.

Patron :

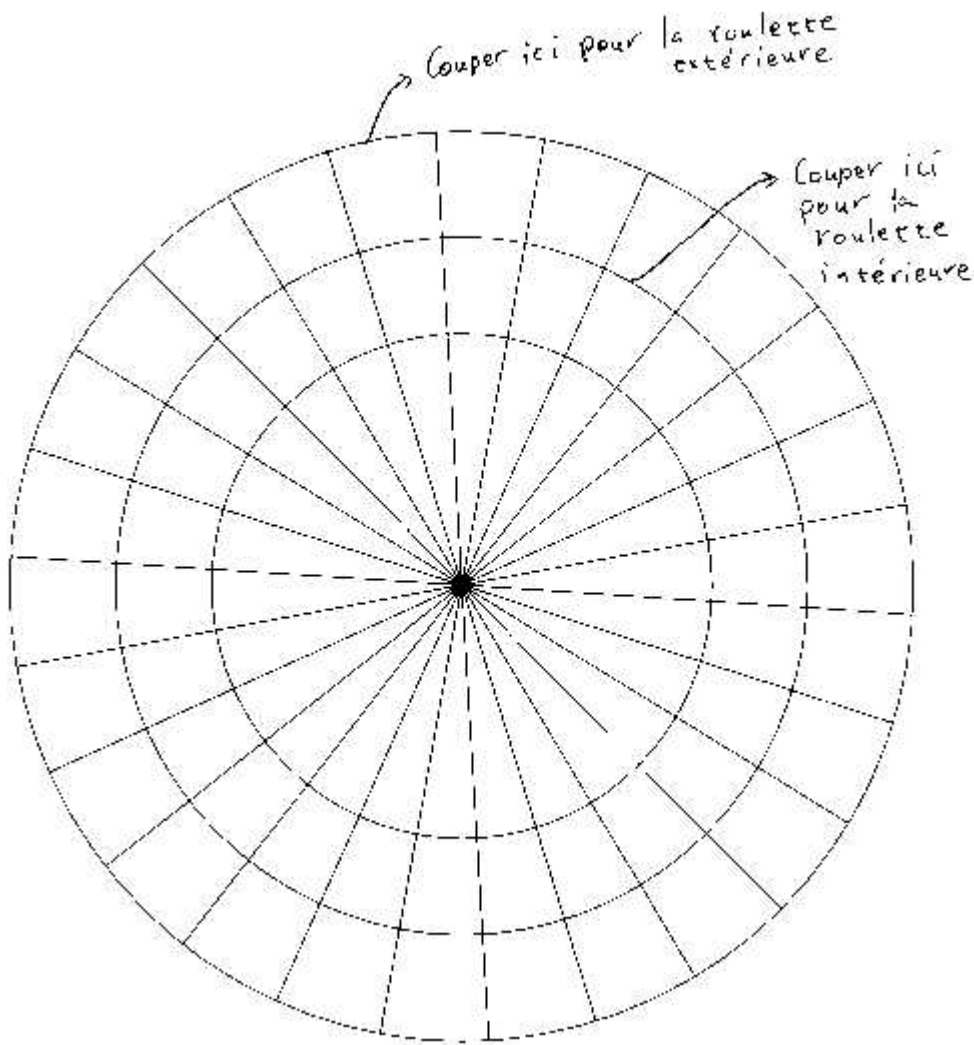
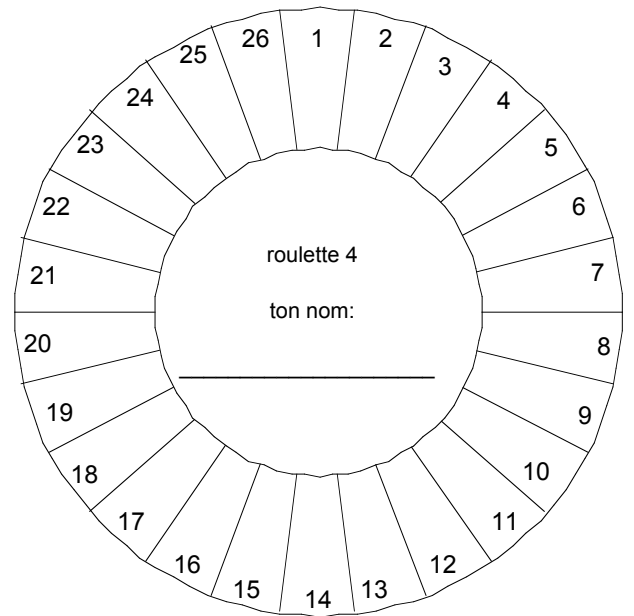
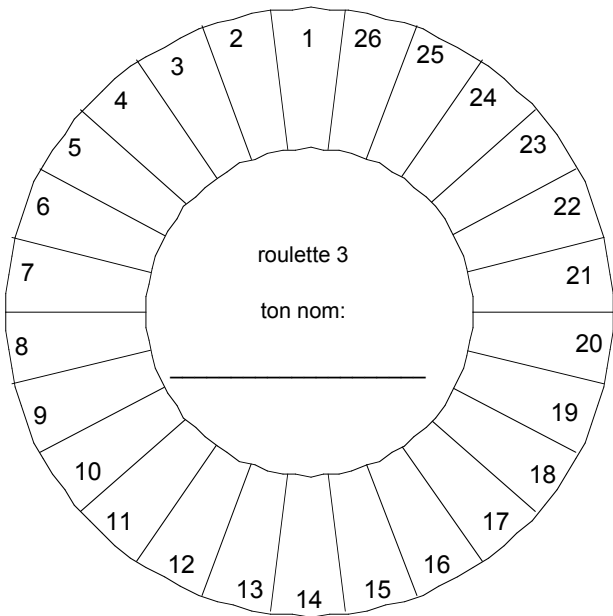
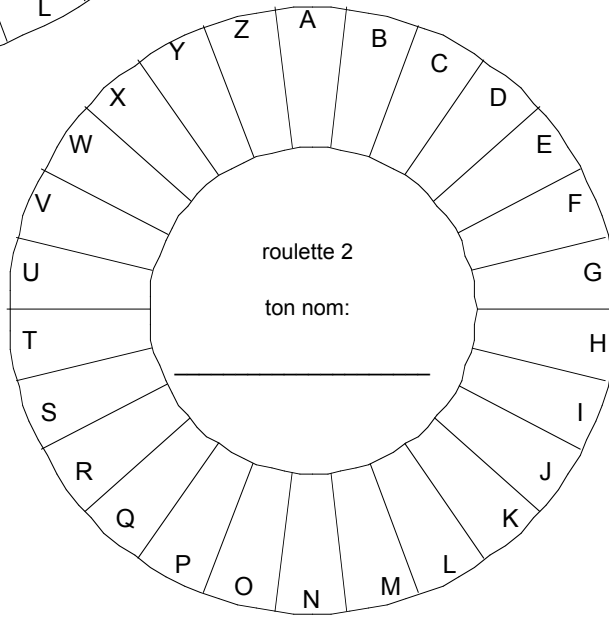
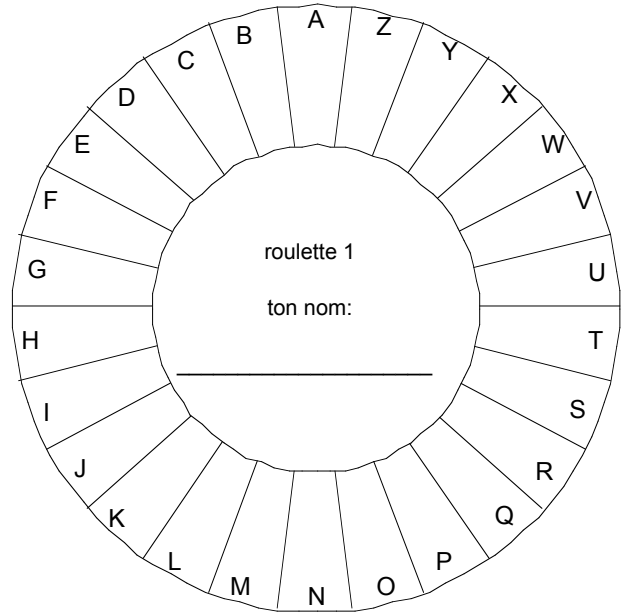
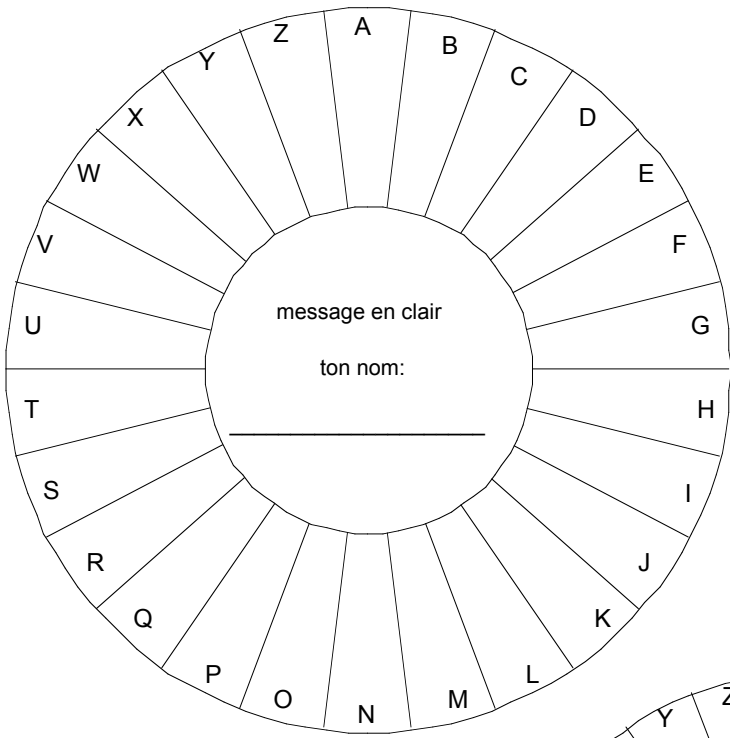


Photo de la roulette terminée :



Les pages suivantes contiennent le pdf *RouletteSubs* de Michel.



Roulette de code

- Pour fabriquer : Découper les roulettes. Coller la plus grande sur un carton. Coller les petites deux par deux dos à dos.
- Le message en clair est lu sur la grande roulette, le message codé est lu avec une petite roulette posée sur la grande. Exemple pour le code Avocat (A codé vaut K en clair), on met la roulette 2 sur la grande roulette et on pivote la petite roulette pour que son A soit vis à vis le K de la grande.
- Si le message codé est composé de nombre, on utilise les petites roulettes 3 ou 4 mais on utilise les petites roulettes 1 ou 2 s'il est composé de lettres.
- Truc pour décoder sans indice : chercher les mots fréquents de une ou deux lettres : A, Y, IL, UN, LE, LA, ON, EN. On peut se partager le travail entre plusieurs membres du groupe.

Source : Méga, 1^{er} réseau « Gouttelettes de rosée », Longueuil

Révision : avril 2003

Questions et commentaires : michel (point) rondeau (arobas) bigfoot (point) com

Remplacez les parenthèses par le caractère qui y est écrit