

Paramètres techniques

La D.T.N. de la F.F.B. vous propose une nouvelle série de fiches techniques éditées durant la saison 2004-2005, consacrées à la Partie Libre et s'adressant à des joueurs du niveau technique 1 (M.G. de 0 à 1 environ, voir aussi le Cahier Technique du Débutant, Billard Carambole).

En terme de Billard, un coup technique se caractérise par une combinaison entre une quantité de bille et un état dynamique de la bille (rotation), obtenu par la hauteur d'attaque.

La quantité de bille

Elle se rapporte à une notion fondamentale de la pratique du Billard. Elle désigne la portion de bille couverte par la bille 1 sur la bille 2, suivant l'axe de visée.

Exemples :

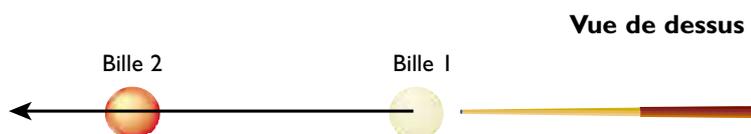
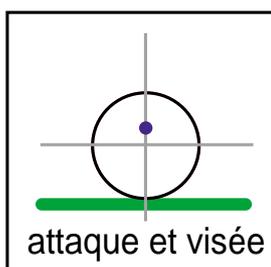


figure n° 1

Le "plein" ou "pleine-bille"

L'axe de visée superpose les centres des billes 1 et 2 (pour une attaque sans effet latéral).

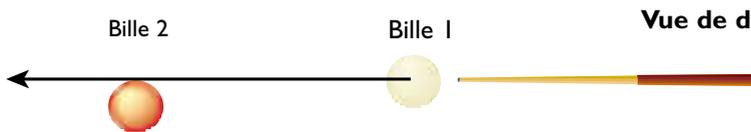
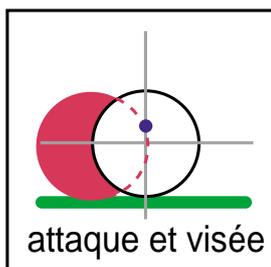


figure n° 2

Le "demi-bille"

L'axe de visée traverse la tangente de la bille 2. Le point de choc se situe donc au demi rayon de la bille 2, d'où le terme de demi-bille.

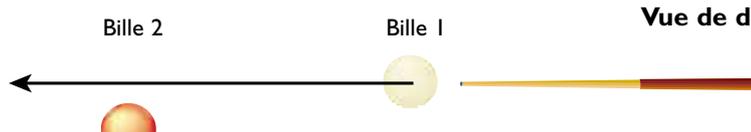
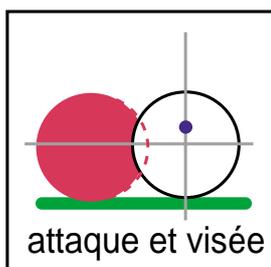
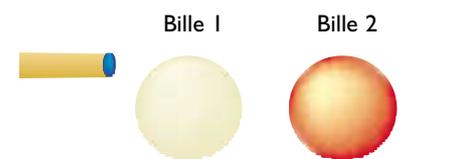


figure n° 3

La "Finesse"

Par rapport au "demi-bille", l'axe de visée traversant la bille 1 se décale vers l'extérieur de la bille 2. La bille 1 effleure plus ou moins la bille 2.



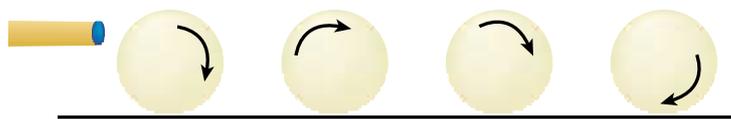
La hauteur d'attaque

Elle définit le point d'impact du procédé sur la bille. Le joueur choisit la hauteur d'attaque en fonction de la rotation qu'il veut communiquer à sa bille.

figure n° 4

Attaque en haut (ou "en tête") = Rotation "avant"

Dès l'impact, la bille 1 tourne en "avant", c'est-à-dire dans le sens du roulement. Chaque cercle représente la bille 1 à différents moments de son trajet.

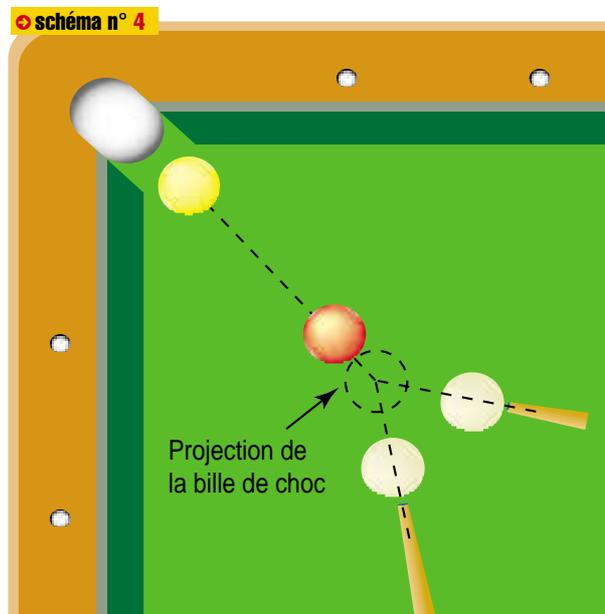
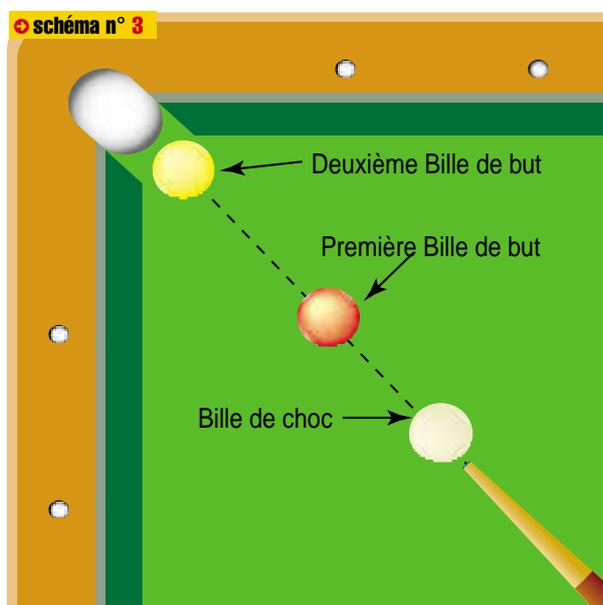
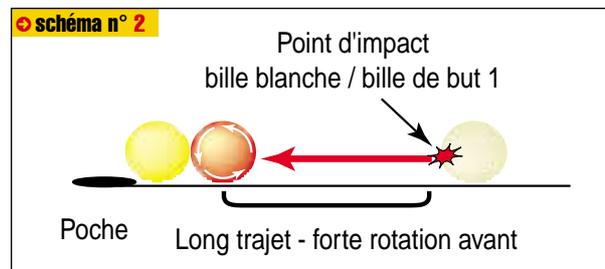
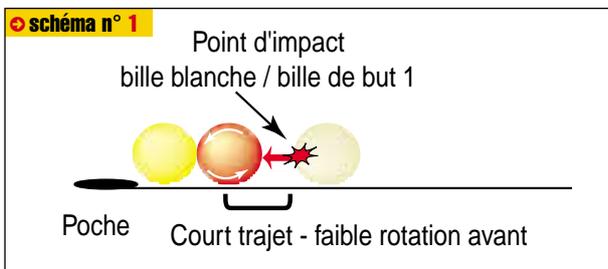


Bille 1 en translation

Le doublé (2^e partie)

Les règles de jeu du 8 Pool autorisent l'empoche de deux billes de groupes différents, sur un même coup. Dans certains cas, l'utilisation de ce point de règle peut être un choix tactique en vue de débloquer une situation délicate. Cette deuxième fiche technique est consacrée aux doublés réalisés dans une même poche.

La réussite de ce coup technique est inhérente à trois critères : l'emplacement de la deuxième bille de but, la vitesse de rotation de la première bille de but et sa direction après impact sur la deuxième bille de but. La deuxième bille de but, ainsi nommée car elle est la deuxième bille choquée (en jaune sur les schémas), doit être située à proximité de la poche. Une bille trop éloignée de la poche, ou décalée, ne facilite pas la première bille de but à prolonger son parcours après impact sur celle-ci. Pour réaliser ce coup, vous devez donc privilégier, dans un premier temps, les billes placées au milieu du bord d'une poche. Si l'espace séparant la bille de but 1 de la bille de but 2 est trop réduit, la première bille ne prendra pas une rotation avant suffisante pour la réussite du doublé. La vitesse de rotation de la première bille de but peut être importante lorsqu'elle parcourt une certaine distance. Dans ce cas, la rotation avant de cette bille a pour conséquence de prolonger son parcours après impact sur la deuxième bille de but (schéma 2). La hauteur d'attaque utilisée n'a donc pas de conséquence sur la rotation de la première bille de but. Elle doit être choisie en fonction du replacement que vous désirez effectuer. Le trajet de la première bille de but, après impact sur la bille en bord de poche, doit se situer vers le centre de la poche. Lorsque la première et la deuxième bille de but sont alignées par rapport au centre de la poche, il suffit de propulser la première bille de but en quantité de bille "pleine" sur la deuxième (schéma 3). Cette opération reste valable qu'elle que soit la quantité de bille visée sur la première bille de but (schéma 4).



ENTRAÎNEMENT

Exercez-vous en alignant les trois billes par rapport au centre de la poche et sur des distances courtes (20 cm entre chaque bille). Accroissez la difficulté des exercices en augmentant les distances entre les billes, mais aussi en augmentant la distance de la bille de but 2 par rapport au bord de la poche. Constatez également les distances limites au-delà desquelles le taux de réussite du doublé n'est plus satisfaisant. En fonction de vos progrès, variez la position de la bille blanche, afin de vous exercer sur différentes quantités de bille. Utilisez plusieurs hauteurs d'attaque pour vous entraîner à exécuter un doublé en replaçant la bille blanche. Dans tous les cas, pour ce niveau d'apprentissage, conservez l'alignement des billes de but 1 et 2 par rapport au bord de la poche.

CONSEILS

Restez vigilant à la puissance du coup. Si elle est trop faible, la première bille de but n'aura pas une rotation avant suffisamment importante pour effectuer le doublé. Si elle est trop importante, la première bille de but risque de glisser et de ne pas rouler au moment de l'impact.