

LOI DU CRENEAU DEFENSIF A L'ATOUT

La méthode décrite ici est un résumé très succinct de celle publiée en détail par ses auteurs, Arthur Maubird et Garder Benton. [Creneau defensif \(free.fr\)](http://Creneau.defensif.free.fr)

1. Introduction

Le **créneau défensif** est, dans un contrat à l'atout, l'espace initial maximum offert par le camp du déclarant aux levées d'honneur du **camp de la défense**.

La loi générale du **créneau défensif** est : $C = 18 - A$

Où **C** est la magnitude du créneau, et **A** le nombre d'atouts détenu par le camp du déclarant.

Valeur du créneau en fonction du nombre d'atouts

Nb d'Atouts A	7	8	9	10
Valeur du créneau C	11	10	9	8

2. Le partage du créneau défensif entre les deux camps

Le **créneau défensif** représente le nombre théorique de levées en jeu entre les deux camps.

On appelle **valeur défensive (VD)** la part de celui-ci que la **défense** va probablement réaliser contre un contrat à l'atout. C'est cette fraction du **créneau défensif** qu'il s'agit de déterminer en fonction des informations dont on dispose, directement ou par inférence, sur le camp du déclarant.

2.1 Situation équilibrée entre les deux camps

Par la suite, on désigne par **anticolore** les 3 autres couleurs hormis l'atout.

Lorsque la donne est équilibrée, c'est-à-dire lorsque les points **H** et les gros honneurs (**As, Rois et Dames**) sont équitablement répartis, et en l'absence de courte dans l'**anticolore**, on convient que la **valeur défensive** est égale à la moitié du **créneau défensif**. Donc $VD = \frac{1}{2} C$. C'est la **VD de base**.

2.2 Correction algébrique de la VD de base

Les 4 critères de correction sont :

- la répartition des points H entre les deux camps. On déplace d'un camp à l'autre autant de levées que l'**écart** entre les deux contient un nombre entier de fois **4H**.
- la présence d'un singleton ou d'une chicane dans l'**anticolore** du déclarant. On retranche $\frac{1}{2}$ levée pour un singleton, et $1 \frac{1}{2}$ levée pour une chicane.
- l'existence d'un double fit. On retranche 1 levée.
- le mauvais partage de l'atout entre les deux flancs. On ajoute 2 levées lorsqu'un flanc détient 6 atouts, 1 levée pour 5 atouts, et $\frac{1}{2}$ levée pour 4 atouts.

2.3 Les facteurs complémentaires de la distribution des honneurs

Lorsque la distribution des honneurs est quantitativement homogène et qualitativement équilibrée, la **VD** corrigée reflète assez fidèlement la **VD effective**.

Si la distribution des honneurs est hétérogène, elle va modifier la **VD effective**.

Et on retrouve les trois situations classiques défavorables au camp de la défense :

- déséquilibre des points H entre les deux flancs,
- placement favorable des honneurs pour le déclarant,
- concentration d'honneurs dans une couleur courte du déclarant .

Ce sont des critères simplement qualitatifs.

3. Application

Sud donneur – EO vulnérables – Tournoi par paires.

La main d'Est : ♠ R D 6 ♥ A R D V 5 3 ♦ 5 4 ♣ 10 7

Les enchères :

S	W	N	E
1♣	P	P	X
1♠	2♥	2♠	4♥
4♠	P	P	?

Sud joue à 8 atouts. La **VD** de base est : $(18 - 8) / 2 = 5$ levées.

Les points H sont équilibrés, 19-20H. Pas de correction.

Sud détient une main distribuée, avec 4 ♠ et vraisemblablement 6 ♣. Il est au mieux singleton ♥, mais la chicane n'est pas à exclure. La correction est soit de ½ levée (singleton), soit de 1 ½ levée (chicane). Correction moyenne de 1 levée.

Pas de double fit décelable. Pas de correction.

Les atouts sont 3-2. Pas de correction.

Bilan : La **VD** corrigée est de 4 levées.

Les critères qualitatifs sont tous défavorables :

- répartition 15H / 5H entre les flancs,
- grand mariage à l'atout bien placé pour le déclarant,
- concentration des honneurs à ♥ dans la courte du déclarant.

Sud va vraisemblablement gagner 4♠, le Contre est exclu.

Quid de la défense à 5♥ ?

Ouest joue à 10 atouts. La **VD** de base est : $(18 - 10) / 2 = 4$ levées.

Pas de couleur courte décelable. Pas de correction.

Les autres corrections sont sans objet.

Bilan : la **VD** corrigée est également de 4 levées.

Soit 2 levées de chute à 5♥ contrés pour 500 en NS, au lieu de 420.

La seule enchère en Est est Passe.

En revanche, la défense à 5♥ est pertinente à égalité de vulnérabilité, et bien entendu à vulnérabilité favorable.

4. Le créneau offensif

De cette loi du **créneau défensif**, on déduit aisément la loi complémentaire qui donne la magnitude de base du **créneau offensif du déclarant** dont la formule est : $C' = A + 8$.

En effet, la somme des levées offensives et des levées défensives d'une quelconque donne est nécessairement égale à 26, ce qui se vérifie en faisant la somme $C + C'$.

Soit $(18 - A) + (A + 8) = 18 + 8 = 26$.

La **valeur offensive (VO)** est comme la **VD** égale à la moitié du créneau correspondant. Soit $VO = \frac{1}{2} C'$

Mutatis mutandis, les correctifs à apporter à cette **VO** de base sont exactement analogues à ceux indiqués pour la **VD** de base, mais de signe inverse, en ce sens que ce qui est négatif pour la défense est positif pour le déclarant, et vice versa.