Dofus JDR

Equilibrage des sorts

Ce document a pour but de quantifier les différentes « compétences » (caractéristiques et gameplay) du JDR Dofus. Il est en version alpha et n’a jamais été encore réellement testé. N’hésitez pas à donner vos retours sur le canal « équilibrage » du [Discord](https://discord.gg/XVu4VWFskj).

Dans Dofus, il existe différents rôles attribués aux classes.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amélioration | Entrave | Dégât | Invocation | Placement | Protection | Soin | Tank |

Les classes pouvant être customisable (choix des sorts, des caractéristiques, etc.), pour chaque compétence, les rôles ont été divisé en 3 groupes lorsque cela était utile. Le 1er Rôle correspond à la personne jouant la classe dans cette orientation, avec les sorts et les caractéristiques qui sont en accord avec ce rôle. Le 2nd Rôle correspond à une personne qui joue la classe d’une autre façon sans toutefois ignorer ce gameplay. Le 3ème rôle (appelé Pas de Rôle) correspond à une personne qui a fait le choix d’ignorer ce gameplay.

Les valeurs des « compétences » analysés sont donnés selon les niveaux et lorsque cela était utile (pour anticiper l’aléatoire des dés par exemple), elles sont données selon les 3 autres critères : une valeur maximum, une valeur minimum et une valeur moyenne.

Table des matières

[Caractéristiques principales 2](#_Toc138971056)

[Points d’action **** et points de mouvement  2](#_Toc138971057)

[Pts de vie -  3](#_Toc138971058)



[Classe d’armure -  3](#_Toc138971059)



[Dégâts -  4](#_Toc138971060)



[ Retrait PA -  5](#_Toc138971061)

[ Retrait PM -  5](#_Toc138971062)

[Autres entraves 6](#_Toc138971063)



[ Soin -  7](#_Toc138971064)

[ Points de bouclier -  8](#_Toc138971065)

[ Points de vie temporaire -  8](#_Toc138971066)

[ Amélioration PA -  10](#_Toc138971067)

[ Amélioration PM -  10](#_Toc138971068)

[ Amélioration Dégâts -  11](#_Toc138971069)

[Autres améliorations 11](#_Toc138971070)



Caractéristiques

# Caractéristiques principales

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Max | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Moy | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 10 |
| Min | -2 | -1 | -1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |

*\*A noter que les valeurs max dans les prochains tableaux sont calculées comme si tous les jets de dé de monter de niveau était maximum et les valeurs min comme si les jets étaient minimums, ce qui est quasiment improbable.*

# Points d’action et points de mouvement

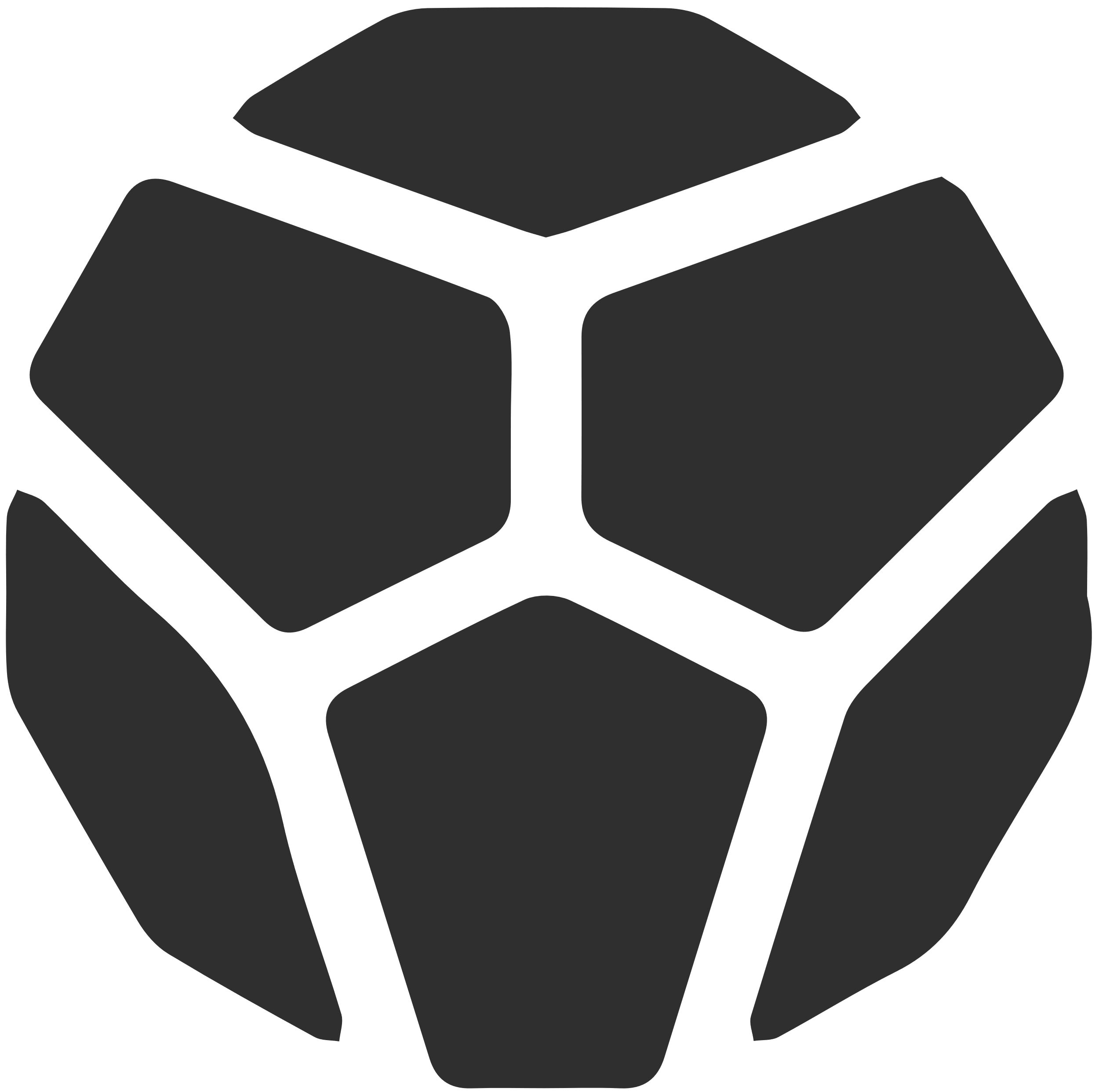
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PA** | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| **PM** | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

Tank

# Pts de vie -



## Calcul

* Dé de vie **** : 12 pour les classes Tank, 8 pour les classes « fragiles » et 10 pour la plupart des classes
* Vitalité : -2 à 15

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1er Rôle (Tank) | 12 | Max\* | 25 | 38 | 54 | 68 | 87 | 102 | 124 | 148 | 174 | 202 | 221 | 252 | 285 | 320 | 357 | 380 | 420 | 462 | 506 | 552 |
| Moy | 18 | 24 | 33 | 40 | 52 | 60 | 75 | 84 | 102 | 122 | 133 | 156 | 168 | 194 | 222 | 236 | 267 | 282 | 316 | 332 |
| Min\* | 11 | 12 | 12 | 16 | 17 | 24 | 26 | 36 | 39 | 42 | 56 | 60 | 64 | 82 | 87 | 108 | 114 | 120 | 145 | 152 |
| 2ème Rôle (Normal) | 10 | Max\* | 21 | 32 | 46 | 58 | 75 | 88 | 108 | 130 | 154 | 180 | 197 | 226 | 257 | 290 | 325 | 346 | 384 | 424 | 466 | 510 |
| Moy | 15 | 20 | 28 | 34 | 45 | 52 | 66 | 74 | 91 | 110 | 120 | 142 | 153 | 178 | 205 | 218 | 248 | 262 | 295 | 310 |
| Min\* | 9 | 10 | 10 | 14 | 15 | 22 | 24 | 34 | 37 | 40 | 54 | 58 | 62 | 80 | 85 | 106 | 112 | 118 | 143 | 150 |
| 3ème Rôle (Classe Fragile) | 8 | Max\* | 17 | 26 | 38 | 48 | 63 | 74 | 92 | 112 | 134 | 158 | 173 | 200 | 229 | 260 | 293 | 312 | 348 | 386 | 426 | 468 |
| Moy | 12 | 16 | 23 | 28 | 38 | 44 | 57 | 64 | 80 | 98 | 107 | 128 | 138 | 162 | 188 | 200 | 229 | 242 | 274 | 288 |
| Min\* | 7 | 8 | 8 | 12 | 13 | 20 | 22 | 32 | 35 | 38 | 52 | 56 | 60 | 78 | 83 | 104 | 110 | 116 | 141 | 148 |

# Classe d’armure -



## Calcul

* : Simule l’équipement de +0 à +5 en fonction du niveau
* Vitalité : -2 à 15
* 10 de base

## Valeur

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| CA | Max\* | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 | 15 | 17 | 18 | 19 | 19 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 30 |
| Moy | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 17 | 19 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23 | 24 | 25 |
| Min\* | 8 | 9 | 9 | 11 | 11 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 19 | 19 | 19 | 20 | 21 |

Dégâts

# Dégâts -



## Calcul

Tableau récapitulatif du nombre de dégât maximum qu’une classe peut faire pendant un tour. Les dégâts doivent être réparti entre ces différents sorts.

Ces nombres sont proportionnels aux points de vie d’une classe équivalente au même niveau. Les points de vie étant similaire à D&D, des coefficients sont appliqués et calculés selon le tableau « LES STATISTIQUES DE MONSTRES PAR INDICE DE DANGEROSITÉ » du Guide du maitre de D&D. Les coefficients sont différents en fonction du maximum, du minimum et de la moyenne des dégâts et des points de vie en fonction de l’indice de dangerosité des monstres.

Les dommages varient entre 13% des points de vie max au niveau 1 à 35% au niveau 20.

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PA** | | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| 1er Rôle | Max\* | 6 | 8 | 12 | 17 | 23 | 28 | 35 | 44 | 53 | 62 | 70 | 81 | 92 | 105 | 119 | 127 | 142 | 158 | 174 | 193 |
| Moy | 6 | 6 | 8 | 10 | 13 | 16 | 21 | 25 | 31 | 38 | 42 | 50 | 54 | 64 | 74 | 79 | 90 | 96 | 109 | 115 |
| Min\* | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 7 | 10 | 12 | 13 | 17 | 19 | 21 | 27 | 29 | 36 | 38 | 41 | 50 | 53 |
| 2nd Rôle | Max\* | 4 | 6 | 10 | 14 | 20 | 24 | 31 | 38 | 47 | 56 | 62 | 72 | 83 | 95 | 108 | 116 | 130 | 145 | 160 | 179 |
| Moy | 4 | 4 | 6 | 8 | 12 | 14 | 19 | 22 | 27 | 34 | 38 | 45 | 50 | 58 | 68 | 73 | 84 | 89 | 101 | 108 |
| Min\* | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 11 | 12 | 17 | 18 | 20 | 26 | 28 | 35 | 38 | 40 | 49 | 52 |
| Pas de Rôle | Max\* | 4 | 5 | 9 | 12 | 17 | 20 | 26 | 33 | 41 | 49 | 54 | 64 | 74 | 85 | 97 | 105 | 118 | 132 | 146 | 164 |
| Moy | 4 | 4 | 6 | 7 | 10 | 12 | 16 | 19 | 24 | 30 | 34 | 41 | 45 | 53 | 62 | 67 | 77 | 82 | 94 | 100 |
| Min\* | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 9 | 10 | 12 | 16 | 18 | 19 | 26 | 27 | 35 | 37 | 39 | 48 | 51 |

## Règles générales

* Coût en PA : 3, 4 ou 5 PA en fonction du nombre de dégâts que le sort fait
* Eviter de pouvoir faire les sorts plus de 2 fois par tour
* Les poisons sont sur un nombre de tour égale au bonus de maitrise et font, au cumule, 150% de dommage
* Lors du calcul des dommages d’une classe à un niveau, il ne faut pas prendre en compte les boosts potentiels. Il n’est pas nécessaire non plus de prendre en compte les synergies entre les classes ou avec les équipements.

Entrave

# Retrait PA -

## Calcul

* PAmax : 6 à 12 en fonction du niveau
* L’équilibrage est d’environ :
  + 1er Rôle : +0 à +2 en fonction du niveau
  + 2ème Rôle : +0
  + Pas de Rôle : -2 à +0 en fonction du niveau

## Valeur

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PA** | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| 1er Rôle | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 2ème Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Pas de Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## Règles générales

* Pour donner la chance aux créatures d’esquiver la perte, les retraits doivent être réparti sur plusieurs lancer de sorts.
* Eviter de pouvoir faire le même sort à la même créature plus de 2 fois par tour.
* La durée du retrait ne doit pas dépasser un tour ou alors le sort doit couter cher en PA et doit un délai de relance important (3 à 4 tours).

# Retrait PM -

## Calcul

* PMmax : 6 à 12 en fonction du niveau
* L’équilibrage est d’environ :
  + 1er Rôle : +1
  + 2ème Rôle : +0
  + Pas de Rôle : -1

## Valeur

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PM** | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 1er Rôle | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2ème Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pas de Rôle | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## Règles générales

* Pour donner la chance aux créatures d’esquiver la perte, les retraits doivent être réparti sur plusieurs lancer de sorts.
* Eviter de pouvoir faire le même sort à la même créature plus de 2 fois par tour.
* La durée du retrait ne doit pas dépasser un tour ou alors le sort doit couter cher en PA et doit un délai de relance important (3 à 4 tours).

# Autres entraves



## Amélioration PO

* Limite :
  + 1er Rôle : -6 ou divisé par 2
  + 2ème Rôle : -3
  + Pas de Rôle : -1
* Privilégier la division de la PO par 2 ou l’état aveuglé·e pour faciliter les calcules
* Mettre ce retrait avec un sort avec d’autres effets

## Règles générales sur les états (pesanteur, insoignable, pacifiste, etc)

* Sur certains sorts, donner la possibilité à la cible d’esquiver grâce à un jet (de Sagesse, de vitalité, ou autres) + 10 (équivalent aux jets de sauvegarde de D&D).
* Un état sur une cible par tour
* La durée de l’état ne doit pas dépasser un tour

Soin

# Soin -

## Calcul

Tableau récapitulatif du nombre du soin maximum qu’une classe peut donner pendant un tour. Le soin est calculé selon le nombre de dégâts maximum qu’une classe peut infliger pendant un tour. Cela représente 50% des dégâts maximum.

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1er Rôle | Max\* | 2 | 4 | 6 | 9 | 12 | 14 | 18 | 22 | 27 | 31 | 35 | 41 | 46 | 53 | 60 | 64 | 71 | 79 | 87 | 97 |
| Moy | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 11 | 13 | 16 | 19 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 40 | 45 | 48 | 55 | 58 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 18 | 19 | 21 | 25 | 27 |
| 2nd Rôle | Max\* | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 16 | 19 | 24 | 28 | 31 | 36 | 42 | 48 | 54 | 58 | 65 | 73 | 80 | 90 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 11 | 14 | 17 | 19 | 23 | 25 | 29 | 34 | 37 | 42 | 45 | 51 | 54 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 25 | 26 |
| Pas de Rôle | Max\* | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 10 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 43 | 49 | 53 | 59 | 66 | 73 | 82 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 21 | 23 | 27 | 31 | 34 | 39 | 41 | 47 | 50 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 24 | 26 |

## Règles générales

* Coût en PA : 2, 3, ou 4 PA en fonction du nombre de soin que le sort fait
* Le soin de zone est équivalent en nombre de pts de vie rendu mais coûte plus cher en PA et est faisable qu’une fois par tour.

Protection

# Points de bouclier -

## Calcul

Tableau récapitulatif du nombre de points de bouclier maximum qu’une classe peut donner pendant un tour. Ce nombre est calculé selon le nombre de dégâts maximum qu’une classe peut infliger pendant un tour. Cela représente 70% des dégâts maximum.

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1er Rôle | Max\* | 3 | 6 | 8 | 12 | 16 | 20 | 25 | 31 | 37 | 43 | 49 | 57 | 64 | 74 | 83 | 89 | 99 | 111 | 122 | 135 |
| Moy | 2 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 15 | 18 | 22 | 27 | 29 | 35 | 38 | 45 | 52 | 55 | 63 | 67 | 76 | 81 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 12 | 13 | 15 | 19 | 20 | 25 | 27 | 29 | 35 | 37 |
| 2nd Rôle | Max\* | 2 | 4 | 7 | 10 | 14 | 17 | 22 | 27 | 33 | 39 | 43 | 50 | 58 | 67 | 76 | 81 | 91 | 102 | 112 | 125 |
| Moy | 1 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 13 | 15 | 19 | 24 | 27 | 32 | 35 | 41 | 48 | 51 | 59 | 62 | 71 | 76 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 12 | 13 | 14 | 18 | 20 | 25 | 27 | 28 | 34 | 36 |
| Pas de Rôle | Max\* | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 14 | 18 | 23 | 29 | 34 | 38 | 45 | 52 | 60 | 68 | 74 | 83 | 92 | 102 | 115 |
| Moy | 1 | 2 | 4 | 5 | 7 | 8 | 11 | 13 | 17 | 21 | 24 | 29 | 32 | 37 | 43 | 47 | 54 | 57 | 66 | 70 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 7 | 8 | 11 | 13 | 13 | 18 | 19 | 25 | 26 | 27 | 34 | 36 |

## Règles générales

* Coût en PA :
  + Si seul : 2 ou 3 PA
  + Si avec un autre effet : 3, 4 ou 5 PA
* Privilégier l’association des points de bouclier avec effets comme des dégâts, des boosts ou de l’entrave
* Les points de bouclier sont désenvoutables

# Points de vie temporaire -

## Calcul

Tableau récapitulatif du nombre de points de vie temporaire maximum qu’une classe peut donner pendant un tour. Ce nombre est calculé selon le nombre de dégâts maximum qu’une classe peut infliger pendant un tour. Cela représente 50% des dégâts maximum.

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1er Rôle | Max\* | 2 | 4 | 6 | 9 | 12 | 14 | 18 | 22 | 27 | 31 | 35 | 41 | 46 | 53 | 60 | 64 | 71 | 79 | 87 | 97 |
| Moy | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 11 | 13 | 16 | 19 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 40 | 45 | 48 | 55 | 58 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 18 | 19 | 21 | 25 | 27 |
| 2nd Rôle | Max\* | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 16 | 19 | 24 | 28 | 31 | 36 | 42 | 48 | 54 | 58 | 65 | 73 | 80 | 90 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 11 | 14 | 17 | 19 | 23 | 25 | 29 | 34 | 37 | 42 | 45 | 51 | 54 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 25 | 26 |
| Pas de Rôle | Max\* | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 10 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 43 | 49 | 53 | 59 | 66 | 73 | 82 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 21 | 23 | 27 | 31 | 34 | 39 | 41 | 47 | 50 |
| Min\* | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 24 | 26 |

## Règles générales

* Privilégier l’association des points de temporaire avec effets comme des dégâts, des boosts ou de l’entrave
* Privilégier les points de bouclier aux pts de vie temporaire.
* Les points de vie temporaire ne sont pas désenvoutables.

Amélioration

# Amélioration PA -

## Calcul

* 1er Rôle : augmentation d’environ 1/3 des PA
* 2ème Rôle : augmentation d’environ 1/4 des PA
* Pas de Rôle : augmentation d’environ 1/5 des PA

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PA** | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| 1er Rôle | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2nd Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pas de Rôle | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

## Règles générales

* Privilégier des améliorations sur 1 ou 2 tours maximums
* Les améliorations PA sont désenvoutables
* Privilégier un seul sort d’amélioration donnant bcp de PA que plusieurs sorts donnant moins de PA

# Amélioration PM -

## Calcul

* 1er Rôle : augmentation d’environ 1/2 des PM
* 2ème Rôle : augmentation d’environ 1/3 des PM
* Pas de Rôle : +1 PM à partir du niveau 5

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **PA** | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 1er Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2nd Rôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pas de Rôle | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## Règles générales

* Privilégier des améliorations sur 1 ou 2 maximum
* Les améliorations PM sont désenvoutables
* Privilégier un seul sort d’amélioration donnant bcp de PM à fort coût de PA (4 PA ou +)
* Ou privilégier des sorts utilisables 1 ou 2 fois ne donnant qu’un PM et ne coutant que 2 PA

# Amélioration Dégâts -

## Calcul

L’amélioration dégâts maximum qu’une classe peut donner à une autre ou à elle-même correspond à 50% des dégâts maximum. Attention, les améliorations sur 2 tours entrainent des cumules d’amélioration et donc de dégâts.

## Valeurs

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Niveau** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 1er Rôle | Max | 2 | 4 | 6 | 9 | 12 | 14 | 18 | 22 | 27 | 31 | 35 | 41 | 46 | 53 | 60 | 64 | 71 | 79 | 87 | 97 |
| Moy | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 11 | 13 | 16 | 19 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 40 | 45 | 48 | 55 | 58 |
| Min | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 14 | 15 | 18 | 19 | 21 | 25 | 27 |
| 2nd Rôle | Max | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 12 | 16 | 19 | 24 | 28 | 31 | 36 | 42 | 48 | 54 | 58 | 65 | 73 | 80 | 90 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 10 | 11 | 14 | 17 | 19 | 23 | 25 | 29 | 34 | 37 | 42 | 45 | 51 | 54 |
| Min | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 9 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 25 | 26 |
| Pas de Rôle | Max | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 10 | 13 | 17 | 21 | 25 | 27 | 32 | 37 | 43 | 49 | 53 | 59 | 66 | 73 | 82 |
| Moy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 | 21 | 23 | 27 | 31 | 34 | 39 | 41 | 47 | 50 |
| Min | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 | 18 | 19 | 20 | 24 | 26 |

## Règles générales

* Privilégier des améliorations sur 1 2 tours maximums.
* Au maximum, en cumule l’amélioration (sur 2 tours cumulés) ne peut pas dépasser 100% des dégâts maximum.
* Si les dégâts sont fixes, divisés les dégâts par 2.
* Un sort augmentant de plus que ces valeurs doit avoir un délai de relance important (3 tours ou +)
* Il est possible d’augmenter progressivement les dégâts (en fonction du nombre de tour et de certaines actions des classes), dans ce cas il faut considérer les valeurs après environs 3 ou 4 tours (les combats ne durant généralement pas plus de 5 ou 6 tours).

# Autres améliorations



## Amélioration PO

* Limite :
  + 1er Rôle : +5
  + 2ème Rôle : +3
  + Pas de Rôle : +1
* A priori ce n’est pas une amélioration majeure qui risque de déréglé le jeu. La limite est plutôt là pour faciliter les tours.
* Soit mettre cette amélioration avec d’autres effets de sorts
* Soit mettre à 1 PA pour 1 PO

# Règles générales sur les états (pesanteur, intaclable, invulnérable, etc.)

* La très grande majorité des améliorations sont désenvoutables
* Un état sur une cible par tour
* La durée de l’état ne doit pas dépasser un tour
* Sorts à coût élevé en PA

Exemple de conversion de valeur en dés :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dégâts | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| Dé 4 | 1D4 | 3D4 | 4D4 | 5D4 | 6D4 | 8D4 | 9D4 | 10D4 | 11D4 | 13D4 | 14D4 | 15D4 | 16D4 | 18D4 | 19D4 | 20D4 | 21D4 | 23D4 | 24D4 | 25D4 |
| Dé 6 | 1D6 | 2D6 | 3D6 | 3D6 | 4D6 | 5D6 | 6D6 | 7D6 | 8D6 | 8D6 | 9D6 | 10D6 | 11D6 | 12D6 | 13D6 | 13D6 | 14D6 | 15D6 | 16D6 | 17D6 |
| Dé 8 | 1D8 | 1D8 | 2D8 | 3D8 | 3D8 | 4D8 | 4D8 | 5D8 | 6D8 | 6D8 | 7D8 | 8D8 | 8D8 | 9D8 | 9D8 | 10D8 | 11D8 | 11D8 | 12D8 | 13D8 |
| Dé 10 | 1D10 | 1D10 | 2D10 | 2D10 | 3D10 | 3D10 | 4D10 | 4D10 | 5D10 | 5D10 | 6D10 | 6D10 | 7D10 | 7D10 | 8D10 | 8D10 | 9D10 | 9D10 | 10D10 | 10D10 |
| Dé 12 | 0D12 | 1D12 | 1D12 | 2D12 | 2D12 | 3D12 | 3D12 | 3D12 | 4D12 | 4D12 | 5D12 | 5D12 | 5D12 | 6D12 | 6D12 | 7D12 | 7D12 | 8D12 | 8D12 | 8D12 |
| Dégâts | **105** | **110** | **115** | **120** | **125** | **130** | **135** | **140** | **145** | **150** | **155** | **160** | **165** | **170** | **175** | **180** | **185** | **190** | **195** | **200** |
| Dé 4 | 26D4 | 28D4 | 29D4 | 30D4 | 31D4 | 33D4 | 34D4 | 35D4 | 36D4 | 38D4 | 39D4 | 40D4 | 41D4 | 43D4 | 44D4 | 45D4 | 46D4 | 48D4 | 49D4 | 50D4 |
| Dé 6 | 18D6 | 18D6 | 19D6 | 20D6 | 21D6 | 22D6 | 23D6 | 23D6 | 24D6 | 25D6 | 26D6 | 27D6 | 28D6 | 28D6 | 29D6 | 30D6 | 31D6 | 32D6 | 33D6 | 33D6 |
| Dé 8 | 13D8 | 14D8 | 14D8 | 15D8 | 16D8 | 16D8 | 17D8 | 18D8 | 18D8 | 19D8 | 19D8 | 20D8 | 21D8 | 21D8 | 22D8 | 23D8 | 23D8 | 24D8 | 24D8 | 25D8 |
| Dé 10 | 11D10 | 11D10 | 12D10 | 12D10 | 13D10 | 13D10 | 14D10 | 14D10 | 15D10 | 15D10 | 16D10 | 16D10 | 17D10 | 17D10 | 18D10 | 18D10 | 19D10 | 19D10 | 20D10 | 20D10 |
| Dé 12 | 9D12 | 9D12 | 10D12 | 10D12 | 10D12 | 11D12 | 11D12 | 12D12 | 12D12 | 13D12 | 13D12 | 13D12 | 14D12 | 14D12 | 15D12 | 15D12 | 15D12 | 16D12 | 16D12 | 17D12 |