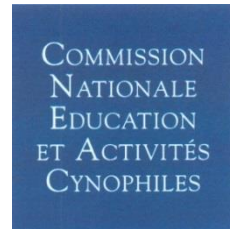




Société Centrale Canine
155 Avenue Jean Jaurès 93535 Aubervilliers
Commission Nationale D'Education et D'Activités
Cynophiles
Président Jean Denis DEVINS



Calcul TPS et TPM

Agility

Table des matières

1. Classes de compétition lors d'un concours d'agility	2
2. Calcul du temps de parcours maximum (TPM)	2
3 Calcul du temps de parcours standard (TPS).....	2
3.1 Grade 1	2
3.2. Grade 2	4
3.3 Grade 3	5
3.4. Dispositions spécifiques pour la classe Junior U12	6
3.5. Dispositions spécifiques pour la classe Handi	6

1. Classes de compétition lors d'un concours d'agility

Trois classes de compétition sont prévues pour un concours d'agility

- Générale : accessible aux binômes Senior, Junior U15, Junior U19
- Junior U12 : accessible aux binômes Junior U12
- Handi : accessible aux binômes de classe Handi

2. Calcul du temps de parcours maximum (TPM)

Le temps de parcours maximum (TPM) s'obtient en divisant la longueur du parcours par une vitesse de référence :

- pour la classe générale comme définie dans le Règlement d'agility de la FCI soit 2.50 m/s en agility et 3.00 m/s en jumping.
- pour les U 12 la vitesse de référence est de 1.2m/s en agility et de 1.5 m/s en jumping.
- pour la classe HANDI la vitesse de référence est de 1.0m/s en agility et de 1.2 m/s en jumping.

3 Calcul du temps de parcours standard (TPS)

Le TPS est calculé en divisant la longueur du parcours par une vitesse.

Le calcul du temps de parcours standard (TPS) dépend du niveau des épreuves.

Pour le calcul du TPS on ne tient pas compte des chiens éliminés (y compris ceux par dépassement du TPM).

3.1 Grade 1

La valeur du TPS retenue est la médiane des 3 calculs suivants :

- Temps moyen des chiens terminant le parcours, majorée de 20 %, éventuellement corrigé si moins de 6 chiens
- Temps minimum calculé à partir de la vitesse maximale
- Temps maximum calculé à partir de la vitesse minimale

Tableau 1 : vitesse maximale de référence en grade 1 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	3,4	3,5	3,8	4,0
Jumping	3,7	3,8	4,1	4,3

Base : observations 2021-2022 extrapolées aux catégories 2023 – vitesse moyenne

Tableau 2 : vitesse minimale de référence en grade 1 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	2,6	2,6	2,7	2,7
Jumping	3.1	3.1	3.2	3.2

Si moins de 6 chiens terminent le parcours, le correctif suivant est appliqué :
N = nombre de chiens ayant terminés le parcours

Temps moyen corrigé = $(N/6) \times$ Moyenne des temps réalisés par les N chiens
+ $(1-N/6) \times$ Longueur du parcours / Vitesse de référence
donnée sur le tableau 3 ci-dessous

Tableau 3 : vitesse de référence en grade 1 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	3,2	3,3	3,6	3,8
Jumping	3,5	3,6	3,9	4,1

Exemple : Prenons un parcours d'agility grade 1, de longueur 167 mètres avec 16 obstacles.

Catégorie S : 6 chiens au départ, 4 terminent leur parcours

Moyenne des temps réalisés par ces 4 chiens : 41,9 s

Cette moyenne est à corriger car moins de 6 chiens terminent.

Longueur parcours / vitesse de référence (tableau 3) : $167/3,2 = 52.18$ s

Moyenne corrigée : $4/6 \times 41,9 + 2/6 \times 52.18 = 27,93 + 17.39 = 45.32$ s

Temps majoré	Temps maxi	Temps mini	Médiane
45.32 x 1,20	167/2,60	167/3,4	
54 s (arrondi)	64 s (arrondi)	49 s (arrondi)	54

La médiane des 3 temps obtenus est donc : 54, le TPS sera donc de 54 s.

Si sur cette catégorie S, 8 chiens terminent le parcours, avec une moyenne des temps réalisés par ces 8 chiens égale à 36,1 s.

Cette moyenne n'est pas à corriger car plus de 6 chiens terminent.

Temps majoré	Temps maxi	Temps mini	Médiane
36,1 x 1,20	167/2,60	167/3,40	
43 s (arrondi)	64 s (arrondi)	49s (arrondi)	49

La médiane des 3 temps obtenus est donc : 49, le TPS sera donc de 49 s.

3.2. Grade 2

La valeur du TPS retenue est la plus petite valeur des deux temps suivants :

- Temps moyen des chiens terminant le parcours, majorée de 15 %, éventuellement corrigé si moins de 6 chiens
- Temps maximum calculé à partir de la vitesse minimale

Tableau 4 : vitesse minimale de référence en grade 2 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	2,7	2,7	2,8	3,0
Jumping	3,2	3,2	3,3	3,5

Base : observations 2021-2022 extrapolées aux catégories 2023 – (vitesse moyenne - 1 écart type) / 1,15

Si moins de 6 chiens terminent le parcours, le correctif suivant est appliqué :

N = nombre de chiens ayant terminés le parcours

Temps moyen corrigé = $(N/6) \times$ Moyenne des temps réalisés par les N chiens
+ $(1-N/6) \times$ Longueur du parcours / Vitesse de référence
donnée sur le tableau 5 ci-dessous

Tableau 5 : vitesse de référence en grade 2 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	3,5	3,5	3,8	4,0
Jumping	3,8	3,9	4,1	4,4

Exemple : Epreuve Agility en grade 2, catégorie M, longueur de parcours = 160m.

8 chiens terminent le parcours. La moyenne des temps réalisés par ces 8 chiens est de 44,3 s.

Cette moyenne n'est pas à corriger car plus de 6 chiens terminent le parcours.

Temps moyen réalisé majoré de 15 % = $44,3 \times 1,15 = 51$ s (arrondi)

Vitesse minimale de référence en grade 2 = 2.7 m/s (cf tableau 4) ce qui donne un TPS maximum de $160 / 2.7 = 59$ s (arrondi).

TPS = 51 s (car 51 est plus petit que 59 s).

3.3 Grade 3

La valeur du TPS retenue est la plus petite valeur des deux temps suivants :

- La moyenne des temps réalisés par les 3 chiens les plus rapides dans la catégorie majorée de 15 %, si moins de 3 chiens sont classés, on prend la moyenne des temps réalisés par ces chiens majorée de 15 %.
- Le temps obtenu en divisant la longueur du parcours par la vitesse minimale définie sur le tableau 6

Tableau 6 : vitesse minimale de référence en grade 3 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	3.6	3,7	4.0	4,0
Jumping	3,9	3,9	4,3	4,3

Base : observations 2021-2022 extrapolées aux catégories 2023 — (vitesse moyenne - 1 écart type)

Exemple : Epreuve Jumping en grade 3, catégorie S, longueur de parcours = 160 m. Cinq chiens terminent l'épreuve. Ils réalisent des temps de 31.42, 34.20, 38.64, 42.54 et 55.55 secondes avec respectivement 10, 0, 5, 0 et 0 points de pénalité de parcours.

La moyenne des temps réalisés par les 3 chiens les plus rapides (on ne tient pas compte de pénalités de parcours) est égale à $(31.42+34.20+38.64) / 3 = 34.75$ s. Cette moyenne majorée de 15 % = 40 s (arrondi).

La vitesse minimale de référence en grade 3 = 3.9 m/s (cf tableau 6) ; temps de parcours calculé à partir de la vitesse minimale de référence = $160 / 3.9 = 41$ s (arrondi).

Le TPS est de 40s car 40s est plus petit que 41s.

3.4. Dispositions spécifiques pour la classe Junior U12

Pour la classe Junior U12, même méthode de calcul que pour la classe générale.
Dans ce cas, les tableaux des vitesses à appliquer seraient les suivantes :

Tableau 7 : vitesse minimale de référence en grade 1 classe U12 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	2,1	2,1	2,4	2,5
Jumping	2,2	2,4	2,7	2,8

Base : observations 2021-2022 extrapolées aux catégories 2023 – (vitesse moyenne - 1 écart type) / 1,2

(Données classe générale - 5 %)

Tableau 8 : vitesse maximale de référence en grade 1 classe U12 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	3,2	3,3	3,6	3,8
Jumping	3,5	3,6	3,9	4,1

Base : observations 2021-2022 extrapolées aux catégories 2023 – vitesse moyenne

(Données classe générale - 5 %)

Tableau 9 : vitesse de référence en grade 1 classe U12 (m/s)

Epreuve	Catégorie S	Catégorie M	Catégorie I	Catégorie L
Agility	2,6	2,6	2,7	2,7
Jumping	3.1	3.1	3.2	3.2

3.5. Dispositions spécifiques pour la classe Handi

Le TPS est calculé en prenant la moyenne des temps réalisés par l'ensemble des chiens terminant le parcours dans la même catégorie d'handicap, quelles que soient les catégories des chiens (en tenant compte des seules pénalités de parcours) majoré de 20 %.

Exemple : Epreuve Agility en grade 2, classe d'Handicap H3, longueur de parcours = 160 m. La moyenne des temps réalisés par l'ensemble des chiens terminant le parcours est de 73.43 secondes.

Vitesse de référence TPM = 1.0 m/s : $TPM = 160 / 1.0 = 160$ s.

Moyenne des temps réalisés = 73.43 s, TPS = temps moyen majoré de 20 % = 88 s (arrondi).