

Test de conditionnement physique – NECPC

Fiches d'information

CC2623 - 13 Octobre 2016 et 23 février 2017

L'Évaluation de la condition physique des cadets est conçue de manière à évaluer les trois composantes suivantes de la condition physique :

- L'endurance cardiovasculaire
- La force musculaire et
- La souplesse musculaire.

Voici les épreuves :

1. **Le test de course Navette**

Le test de course navette de 20 m est progressif, c'est-à-dire qu'il commence à un rythme facile et devient graduellement plus difficile. Il s'agit d'une évaluation individuelle fondée sur la capacité personnelle.

Il consiste à courir une distance de 20 m plusieurs fois, à un rythme déterminé qui augmente à chaque minute. Chaque cadet doit courir jusqu'à ce qu'il ne soit plus en mesure de maintenir la cadence nécessaire.

2. **Les demi-redressements assis**

Pour ce test, on a choisi les demi-redressements assis effectués avec les genoux fléchis et les pieds non immobilisés parce qu'ils constituent un moyen sécuritaire d'évaluer la force et l'endurance abdominale.

On procède à cette évaluation en demandant au sujet d'effectuer un demi-redressement toutes les trois secondes jusqu'à ce qu'une deuxième correction soit apportée à la forme du mouvement (la première correction ne compte pas), jusqu'à ce que le cadet ne soit plus capable de continuer ou jusqu'à ce qu'il ait effectué 75 demi-redressements assis complets.

3. **Les pompes (push-up)**

Les pompes (en abaissant les coudes jusqu'à un angle de 90 degrés) constituent une méthode d'évaluation de la force et de l'endurance du haut du corps.

Pour procéder à cette évaluation, on demande au sujet d'effectuer une pompe toutes les trois secondes jusqu'à ce qu'une deuxième correction soit apportée à la forme du mouvement (la première correction ne compte pas), ou jusqu'à ce que le cadet soit incapable de poursuivre.

4. **L'étirement de la coiffe des rotateurs d'épaule**

L'étirement de la coiffe des rotateurs permet d'évaluer la flexibilité de la partie supérieure du bras et de l'épaule. Cette évaluation consiste à joindre le bout des doigts des deux mains en passant un bras par-dessus l'épaule et l'autre derrière le dos.

5. **Flexion du tronc vers l'avant**

Cet étirement permet d'évaluer la flexibilité des muscles ischio-jambiers de chaque jambe. Afin de procéder à cette évaluation, il faut demander au cadet de placer un pied à plat sur le devant de l'appareil de mesure, de plier l'autre jambe et de s'étirer le plus loin possible vers l'avant. Ensuite, on refait le test avec l'autre jambe.

Normes du programme d'évaluation de la condition physique – CADET GARÇONS

Le test de course navette de 20 m					Demi-redressement assis (nombre de redressements effectués)				Pompes (nombre de pompes effectuées)			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	32–44	45–57	58–71	72 +	18–23	24–29	30–35	36 +	10–12	13–15	16–19	20 +
13	41–54	55–68	69–82	83 +	21–26	27–32	33–39	40 +	12–15	16–19	20–24	25 +
14	41–54	55–68	69–82	83 +	24–30	31–37	38–44	45 +	14–18	19–23	24–29	30 +
15	51–64	65–78	79–93	94 +	24–30	31–38	39–46	47 +	16–21	22–27	28–34	35 +
16	61–71	72–82	83–93	94 +	24–30	31–38	39–46	47 +	18–22	23–28	29–34	35 +
17	61–75	76–90	91–105	106 +	24–30	31–38	39–46	47 +	18–22	23–28	29–34	35 +
18	72–82	83–93	94–105	106 +	24–30	31–38	39–46	47 +	18–22	23–28	29–34	35 +
					Flexion du tronc vers l'avant (en cm)				Étirement de la coiffe des rotateurs de l'épaule			
Âge					Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12					20	20	20	20	Les cadets doivent être en mesure de joindre le bout des doigts derrière leur dos et ce, des deux côtés.			
13					20	20	20	20				
14					20	20	20	20				
15					20	20	20	20				
16					20	20	20	20				
17					20	20	20	20				
18					20	20	20	20				

Normes du programme d'évaluation de la condition physique – CADET FILLES

Le test de course navette de 20 m					Demi-redressement assis (nombre de redressements effectués)				Pompes (nombre de pompes effectuées)			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	15–22	23–31	32–40	41 +	18–21	22–26	27–31	32 +	7–8	9–11	12–14	15 +
13	23–31	32–40	41–50	51 +	18–21	22–26	27–31	32 +	7–8	9–11	12–14	15 +
14	23–31	32–40	41–50	51 +	18–21	22–26	27–31	32 +	7–8	9–11	12–14	15 +
15	32–37	38–43	44–50	51 +	18–22	23–28	29–34	35 +	7–8	9–11	12–14	15 +
16	32–40	41–50	51–60	61 +	18–22	23–28	29–34	35 +	7–8	9–11	12–14	15 +
17	41–46	47–53	54–60	61 +	18–22	23–28	29–34	35 +	7–8	9–11	12–14	15 +
18	41–50	51–60	61–71	72 +	18–22	23–28	29–34	35 +	7–8	9–11	12–14	15 +
					Flexion du tronc vers l'avant (en cm)				Étirement de la coiffe des rotateurs de l'épaule			
Âge					Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12					25	25	25	25	Les cadets doivent être en mesure de joindre le bout des doigts derrière leur dos et ce, des deux côtés.			
13					25	25	25	25				
14					25	25	25	25				
15					30	30	30	30				
16					30	30	30	30				
17					30	30	30	30				
18					30	30	30	30				

- Pour obtenir un niveau, tous les résultats obtenus dans la première portion du tableau doivent être dans la même colonne (bronze/argent /or / excellence). En plus de 2 des 3 épreuves de la deuxième portion du tableau.

Exemple 1

Le test de course navette de 20 m					Demi-redressement assis (nombre de redressements effectués)				Pompes (nombre de pompes effectuées)			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	15-22	23-31	32-40	41 +	18-21	22-26	27-31	32 +	7-8	9-11	12-14	15 +
13	23-31	32-40	41-50	51 +	18-21	22-26	27-31	32 +	7-8	9-11	12-14	15 +
14	23-31	32-40	41-50	51 +	18-21	22-26	27-31	32 +	7-8	9-11	12-14	15 +
15	32-37	38-43	44-50	51 +	18-22	23-28	29-34	35 +	7-8	9-11	12-14	15 +
16	32-40	41-50	51-60	61 +	18-22	23-28	29-34	35 +	7-8	9-11	12-14	15 +
17	41-46	47-53	54-60	61 +	18-22	23-28	29-34	35 +	7-8	9-11	12-14	15 +
18	41-50	51-60	61-71	72 +	18-22	23-28	29-34	35 +	7-8	9-11	12-14	15 +
Élévation du tronc (en cm)					Flexion du tronc vers l'avant (en cm)				Étirement de la coiffe des rotateurs de l'épaule			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	23	25	28	30	25	25	25	25	Les cadets doivent être en mesure de joindre le bout des doigts derrière leur dos et ce, des deux côtés. OUI			
13	23	25	28	30	25	25	25	25				
14	23	25	28	30	25	25	25	25				
15	23	25	28	30	30	30	30	30				
16	23	25	28	30	30	30	30	30				
17	23	25	28	30	30	30	30	30				
18	23	25	28	30	30	30	30	30				

Le résultat obtenue est OR.

Exemple 2

Le test de course navette de 20 m					Demi-redressement assis (nombre de redressements effectués)				Pompes (nombre de pompes effectuées)			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	32-44	45-57	58-71	72 +	18-23	24-29	30-35	36 +	10-12	13-15	16-19	20 +
13	41-54	55-68	69-82	83 +	21-26	27-32	33-39	40 +	12-15	16-19	20-24	25 +
14	41-54	55-68	69-82	83 +	24-30	31-37	38-44	45 +	14-18	19-23	24-29	30 +
15	51-64	65-78	79-93	94 +	24-30	31-38	39-46	47 +	16-21	22-27	28-34	35 +
16	61-71	72-82	83-93	94 +	24-30	31-38	39-46	47 +	18-22	23-28	29-34	35 +
17	61-75	76-90	91-105	106 +	24-30	31-38	39-46	47 +	18-22	23-28	29-34	35 +
18	72-82	83-93	94-105	106 +	24-30	31-38	39-46	47 +	18-22	23-28	29-34	35 +
Élévation du tronc (en cm)					Flexion du tronc vers l'avant (en cm)				Étirement de la coiffe des rotateurs de l'épaule			
Âge	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.	Bronze	Argent	Or	Exc.
12	23	25	28	30	20	20	20	20	Les cadets doivent être en mesure de joindre le bout des doigts derrière leur dos et ce, des deux côtés. OUI			
13	23	25	28	30	20	20	20	20				
14	23	25	28	30	20	20	20	20				
15	23	25	28	30	20	20	20	20				
16	23	25	28	30	20	20	20	20				
17	23	25	28	30	20	20	20	20				
18	23	25	28	30	20	20	20	20				

Le résultat obtenue est Bronze