

Test de certification Nordica

Instructions – Pour obtenir le diplôme de Technicien certifié NORDICA, vous devez lire et comprendre toutes les sections du Manuel technique des fixations alpines NORDICA 2008-2009, et rencontrer les critères suivants :

- Répondre correctement à 90% des questions de ce test (vous devez répondre correctement à 18 des 19 questions).
 - De plus, vous devez répondre correctement aux questions 1 à 6 inclusivement
Remplissez toutes les sections informatives sur la feuille de réponse associée
- Encerclez la lettre correspondant à chacune de votre réponse sur la feuille de réponse associée.

1. Déterminez le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel pour un skieur qui pèse 110 livres, mesure 5'2'', de type 1, âgé de 14 ans dont la semelle de la chaussure fait 285 mm.
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 3.5
 - D. 4
2. Déterminez le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel pour qui pèse 200 livres, mesure 5'8'', de type 3, âgé de 51 ans dont la semelle de la chaussure fait 328 mm.
 - A. 6
 - B. 5.5
 - C. 5
 - D. 7
3. Le skieur pèse 176 livres, mesure 5'9'', de type 2, âgé de 22 ans dont la semelle de la chaussure fait 315 mm. Quel est le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel?
 - A. 2
 - B. 3
 - C. 3.5
 - D. 4
4. Le skieur pèse 125 livres, mesure 5'8'', de type 3, âgé de 32 ans dont la semelle de la chaussure fait 280 mm. Quel est le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel?
 - A. 5
 - B. 6
 - C. 7
5. Si la longueur de semelle de chaussure fait 303 mm, quel est le bon réglage de la plaque XBI CT ?
 - A. 303
 - B. 310
 - C. 305
 - D. 307

6. Déterminez le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel pour un skieur qui pèse 158 livres, mesure 5' 10'', de type 2, âgé de 32 ans dont la semelle de la chaussure fait 308 mm.
- A. 5
 - B. 6
 - C. 6.5
 - D. 7
7. Quelles informations sont-elles nécessaires afin de déterminer le bon réglage de la valeur de l'indicateur visuel à partir de la charte de réglage ?
- A. Poids, âge, sexe, longueur de la semelle de la chaussure et grandeur
 - B. Poids, grandeur, type de skieur, longueur de la semelle de la chaussure et âge
 - C. Valeur de la DIN, sexe, grandeur de la semelle de la chaussure, adresse et poids
8. Toutes les chaussures utilisées avec les fixations NORDICA :
- A. Doivent rencontrer les standards ISO 5355 - DIN7880 - ASTM F944
 - B. Ne doivent pas connaître d'irrégularité avec les zones de contact de la fixation.
 - C. Toutes ces réponses.
9. Lorsque vous déterminez le réglage de la valeur initiale de l'indicateur de déclenchement pour un skieur âgé de 50 ans et plus :
- A. Aucune correction spéciale ne doit être apportée.
 - B. Descendre d'un niveau le code du skieur sur la charte de réglage.
 - C. Classer tous les skieurs âgés de 50 ans et plus comme skieur de type 2.
 - D. Monter d'un niveau le code du skieur sur la charte de réglage.
10. La décision finale sur le type de skieur revient :
- A. Au vendeur
 - B. À la personne qui donne des leçons de ski au skieur et qui avise les consommateurs lorsqu'ils choisissent leur équipement.
 - C. Au skieur
 - D. Au technician
11. Lorsque vous déterminez le réglage de la valeur de l'indicateur de déclenchement et que le poids et la grandeur du skieur se retrouvent sur deux lignes différentes sur la charte, le technicien devrait :
- A. Choisir le code de skieur initial (de A à O) situé au bas de la charte.
 - B. Demander au skieur de choisir
 - C. Aucune de ces réponses
12. Lorsque le skieur prend possession de son nouvel équipement, le technicien d'atelier devrait toujours :
- A. Fournir des instructions d'utilisation à propos des fixations NORDICA.
 - B. Aviser le skieur des « risques inhérents » au ski alpin.
 - C. Demander au skieur de lire et de signer le billet d'atelier.
 - D. A, B et C

13. Les nouvelles fixations NORDICA N2S :
- A. Incorporent une plaque antifriction qui s'adapte elle-même à la longueur de la semelle de la botte.
 - B. Offre un déclenchement constant grâce à son système à doubles ressorts.
 - C. Possède un axe de jonction à 3 pivots qui assure un minimum de friction dans toutes les conditions
 - D. Toutes ces réponse
14. Lorsqu'on effectue du travail sur des fixations nouvelles ou usagées, le technicien doit toujours inspecter visuellement toutes les composantes et tester mécaniquement le système.
- A. Vrai
 - B. Faux
 - C. Jamais
 - D. Toutes ces réponses
- 15 Un skieur de type 2 est un skieur qui :
- A. Préfère skier à vitesse élevée sur des pentes pentues et sur du terrain plus difficile.
 - B. Préfère skier une variété de terrains à vitesses variées, incluant des pistes très difficiles.
 - C. Préfère skier des pistes de difficulté moyenne, à basse vitesse
 - D. Préfère que leurs chaussures soient vissées directement à leurs skis.
16. On doit tester mécaniquement le système de la ski, chaussure et fixation :
- A. Lorsqu'on utilise une chaussure très usée
 - B. Lorsque les fixations sont usagées.
 - C. Lorsque les fixations sont neuves.
 - D. Pour de l'équipement neuf et usagé, ou lorsque l'entretien ou d'autres opérations ont touchés les valeurs de déclenchement du système.
17. Les formulaires d'atelier pour les fixations NORDICA, qu'elles soient montées ou ajustées, devraient être à portée de main pour :
- A. La durée de la garantie
 - B. 10 ans
 - C. 7 ans
 - D. 5 ans ou selon le statut de limitation de votre État/province, dépendamment de laquelle est de plus longue durée.

18. Lorsque les code de skieur ne sont pas les même au niveau du poids et de la grandeur :

- A. Utilisez le code correspondant à la grandeur
- B. Utilisez le code correspondant au poids
- C. Utilisez le code qui s'approche le plus du haut de la charte.

19. . Lorsque vous testez le système, si le code de skieur est L, quelle est la tolérance d'inspection en torsion?

- A. 58-78 NM
- B. 43-58 NM
- C. 50-67 NM

Feuille de réponse Nordica

Nom : _____

Adresse courriel: _____

Nom du détaillant :

Adresse du détaillant:

de téléphone du détaillant :

Nom du représentant Nordica:

Encerclez la lettre correspondante à votre réponse de manière claire et à toutes les questions.

- | | | | |
|------|----|---|------------|
| 1.A | BC | D | 11.A-B-C-D |
| 2.A | BC | D | 12.A-BC-DE |
| 3.A | BC | D | 13.A-B-C-D |
| 4.A | BC | | 14.ABC-D |
| 5.A | BC | D | 15.A-B-C-D |
| 6.A | BC | D | 16.A-B-C-D |
| 7.A | BC | D | 17.A-B-C-D |
| 8.A | BC | D | 18.A-B-C |
| 9.A | BC | D | 19.A-B-C |
| 10.A | B | C | D |

Une fois le test complété, envoyez le formulaire complété par fax à :

NRB SPORTS INC.
FAX: 1 800 561 2838

Table de réglage des fixations NORDICA

a-n	o-s	t-x	y-z	Sole code	
Rental	A-B	C-G	H-L	M-Q	R-Z

	cm/Ft "In"	Skier code	Length of the boot					Toe Nm	Heel Nm
			? 250	251-270	271-290	291-310	311-330		
10-13 kg 22-29 lbs		A	0.75	0.75				8	29
14-17 kg 30-38 lbs		B	1.00	1.00	0.75			11	40
18-21 kg 39-47 lbs		C	1.50	1.25	1.00			14	52
22-25 kg 48-56 lbs		D	1.75	1.50	1.50	1.25		17	64
26-30 kg 57-66 lbs		E	2.25	2.00	1.75	1.50	1.50	20	75
31-35 kg 67-78 lbs		F	2.75	2.50	2.25	2.00	1.75	1.75	
36-41 kg 79-91 lbs		G	3.50	3.00	2.75	2.50	2.25	2.00	
42-48 kg 92-107 lbs	? 148 cm ? 4'10"	H		3.50	3.00	3.00	2.75	2.50	
49-57 kg 108-125 lbs	149-157 cm 4'11"-5'1"	I		4.50	4.00	3.50	3.50	3.00	
58-66 kg 126-147 lbs	158-166 cm 5'2"-5'5"	J		5.50	5.00	4.50	4.00	3.50	
67-78 kg 148-174 lbs	167-178 cm 5'6"-5'10"	K		6.50	6.00	5.50	5.00	4.50	
79-94 kg 175-209 lbs	179-194 cm 5'11"-6'4"	L		7.50	7.00	6.50	6.00	5.50	
? 95 kg ? 210 lbs	? 195 cm ? 6'5"	M			8.50	8.00	7.00	6.50	
		N			10.00	9.50	8.50	8.00	
		O			11.50	11.00	10.00	9.50	
Type of skier									
	Slow/ medium	Not clas- sifiable in column I nor in column III							
	Easy/ medium								
	Low								