

Service de Ski Fitting – NOM CLIENT

COURIEL CLIENT

Sooth Ski est une compagnie Québécoise issue de recherches effectuées à l'Université de Sherbrooke. Nous développons un système de classification et de recommandation d'achat de skis alpins. Nous avons le seul système au monde s'appuyant sur une technologie de mesurage qui permet de connaître les propriétés d'un ski alpin.

Chaque skieur comporte son propre profil distinctif. Un ski trop rigide pour quelqu'un peut s'avérer être parfait pour un autre, même si ces deux skieurs recherchent exactement les mêmes sentiments sur la neige. Les variables sont nombreuses, autant au niveau du skieur qu'au niveau des skis disponibles.

*Les recommandations d'achat qui vous sont présentées sont uniquement pour vous. Même si quelqu'un de votre entourage ski comme vous, comporte le même physique, les mêmes aptitudes et recherche le même type de ski que vous, il est possible d'aimer de modèles différents. Cette recommandation est donc **très personnelle**.*

Bonjour XXXXX

Basé sur les données dans votre formulaire, voici les hypothèses initiales:

- Ski all-mountain pour remplacer un Experience 88Ti (2019?), donc 85 à 95mm;
- Taille 180cm, donc taille cible entre 175 et 183cm;
- Plus de edge grip, donc plus rigide en torsion;
- Section arrière du ski plus rigide que la moyenne en flexion et en torsion (pop);
- Rayon équivalent au Experience 88Ti (<20m);
- Rocker avant seulement et plus court que la moyenne;

À partir de ces hypothèses, je vous propose une liste courte de 10 options qui pourraient vous plaire (voir le tableau de données). Parmi ces options, j'en retiens 5 qui sont des bonnes options pour vous, mais sur cela, mes choix 1 et 2 sont :

1. Dynastar Legend 88 180cm

- Il est un peu plus rigide que votre ski actuel surtout à l'arrière, donc plus de propulsion;
- Il a une bonne cambrure, donc stable sur piste aussi;
- Rayon de 17m, très similaire au Experience 88ti;
- Un peu plus de rocker, moins d'effective edge, donc plus réactif et agréable dans la neige mole.

2. Nordica Enforcer 88 179cm (ou le Enforcer 94 si vous voulez un peu plus large

- La principale différence avec le Dynastar est la flexion. Il est plus souple, donc zone de vitesse confortable moins élevée.

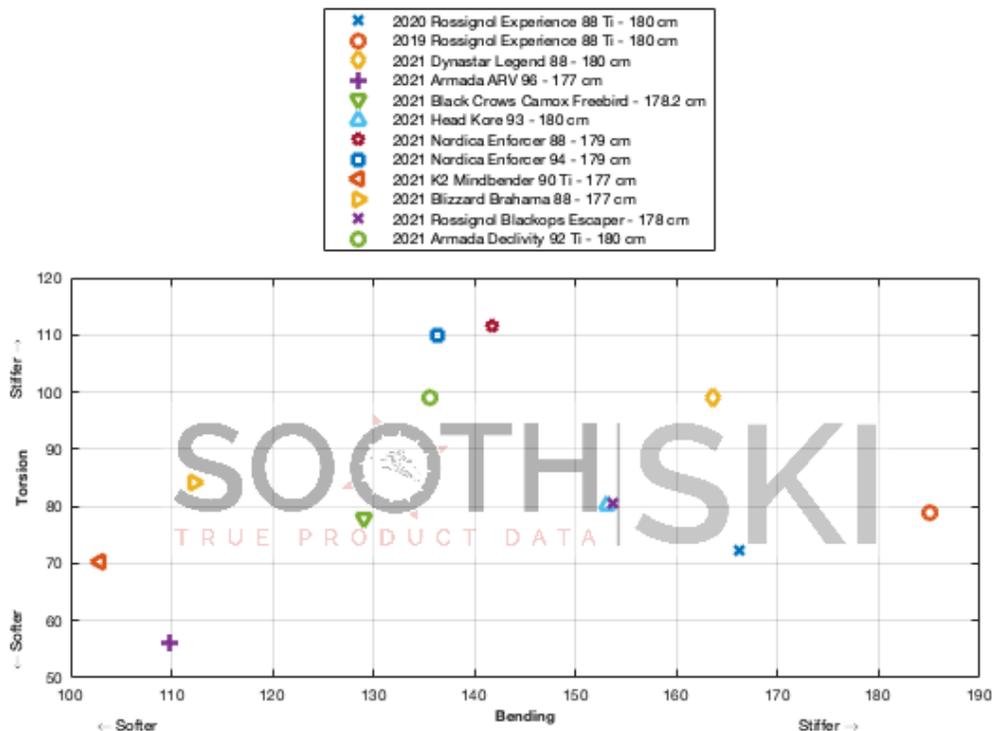
Le Rossignol Experience 88 a été remplacé par les Blackops Escaper (très similaire), mais si vous voulez plus de grip, vous êtes mieux avec les deux options proposées. Les deux options vont aussi flotter un peu plus, car elles ont plus de surface.

Les données

Complete name	Longueur (cm)	Masse (g)	R _{sc} (m)	Camber (mm)	Tip (mm)	Waist (mm)	Tail (mm)	Area (cm ²)	L _{sc} (cm)
2020 Rossignol Experience 88 Ti 180	180	2061	16	11	125	86	115	1751	158
2019 Rossignol Experience 88 Ti 180	180	2111	17	9	125	86	115	1666	159
2021 K2 Mindbender 90 Ti 177	177	1861	18	8	126	89	112	1786	151
2021 Black Crows Camox Freebird 178,2	178	1571	17	8	134	95	114	1896	148
2021 Rossignol Blackops Escaper 178	178	1769	18	7	126	93	117	1860	152
2021 Head Kore 93 180	180	1774	16	5	132	92	114	1878	149
2021 Nordica Enforcer 94 179	179	2159	17	6	127	93	115	1859	151
2021 Nordica Enforcer 88 179	179	2078	17	8	122	87	110	1762	151
2021 Blizzard Brahama 88 177	177	2111	17	7	127	86	109	1726	151
2021 Armada Declivity 92 Ti 180	180	1879	17	6	130	91	116	1866	153
2021 Armada ARV 96 177	177	1762	19	9	124	95	116	1839	145
2021 Dynastar Legend 88 180	180	2125	17	11	124	87	108	1766	143

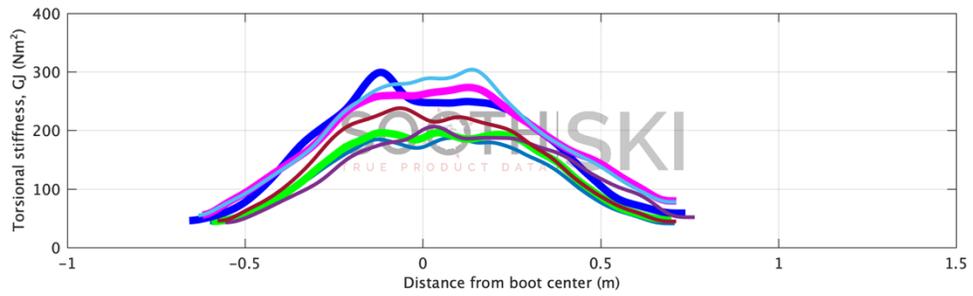
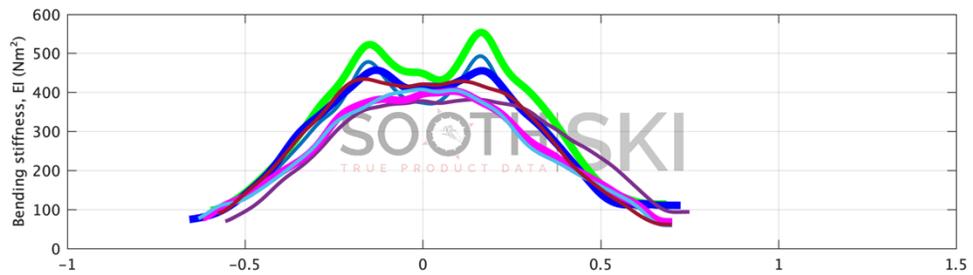
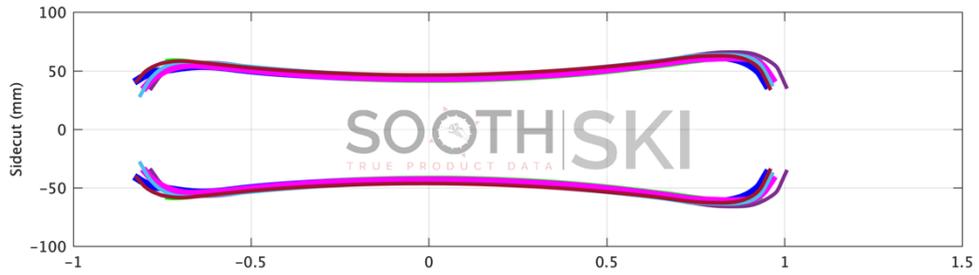
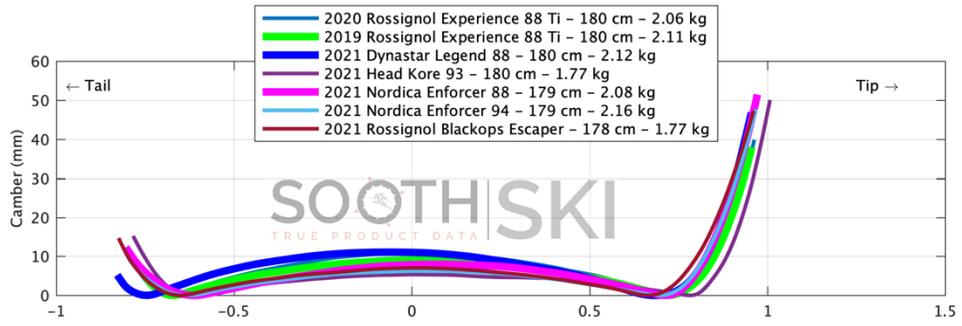
Note : Je peux fournir des données à n'en plus finir. S'il y a des trucs en particulier que vous voudriez voir, n'hésitez pas.
 R_{sc} = Radius of sidecut. L_{sc} = Length of sidecut (effective edge)

Le nuage de points suivant est très pratique pour situer rapidement comment le ski va se comporter en fonction de sa moyenne de flexion et de torsion. Par contre, les courbes (plus loin) donnent l'information détaillées et c'est là qu'on peut vraiment voir les subtilités.



SOOTH|SKI

TRUE PRODUCT DATA



Distance from boot center (m)