



JOTT





DINANT Valentin - ABBADIE Julien - CAZALE Hugo

Évaluation des besoins de l'entreprise	3
Élaboration du produit et éléments nécessaires à sa fabrication	4
Besoins spécifiques liés à la fabrication (matériel et services)	5
Évaluation des fournisseurs potentiels	6
1. Allied Feather & Down (États-Unis)	6
2. Kunshan Green Textile (Chine)	6
3. Nobis Manufacturing (Canada)	7
Questionnaire de pré qualification de 3 fournisseurs de la prestation	8
Informations générales sur l'entreprise - 15 points	8
Partie 2 : Capacité de production et fiabilité - 15 points	8
Partie 3 : Qualité des matériaux et respect des normes - 15 points	9
Partie 4 : Coût et conditions commerciales - 15 points	10
Matrice d'évaluation des fournisseurs	11
Analyse des résultats	12
Recommandation de choix du fournisseur	12



Évaluation des besoins de l'entreprise

Le principal défi est la capacité à garantir un produit qui offre une isolation thermique optimale tout en respectant les standards esthétiques et de confort recherchés par les consommateurs québécois. Il est donc indispensable de s'assurer que chaque étape, depuis la sélection des matières premières jusqu'à la distribution, soit parfaitement maîtrisée.

JOTT doit :

- Sécuriser un approvisionnement en matières premières de qualité, notamment pour le duvet et les tissus techniques.
- Choisir un partenaire de fabrication capable d'assurer une production conforme aux exigences de performance et de durabilité.
- Mettre en place une logistique efficace afin de livrer rapidement les produits aux distributeurs québécois sans rupture de stock.
- Garantir un suivi rigoureux de la qualité pour éviter tout défaut pouvant nuire à la réputation de la marque sur ce nouveau marché.



Élaboration du produit et éléments nécessaires à sa fabrication

La fabrication de la doudoune Grand Froid Prestige repose sur une sélection rigoureuse de matériaux qui doivent garantir un équilibre parfait entre protection contre le froid, légèreté et résistance aux conditions météorologiques hivernales. JOTT doit ainsi s'assurer que chaque composant de la doudoune répond aux critères de performance attendus par les consommateurs québécois.

Les éléments indispensables à sa fabrication sont :

- Un garnissage en plume et duvet naturel assurant une isolation thermique efficace jusqu'à -12°C.
- Un tissu extérieur déperlant et coupe-vent pour une protection contre l'humidité et le froid intense.
- Une doublure intérieure respirante afin d'évacuer l'humidité et d'éviter l'effet de condensation.
- Des fermetures éclair et des coutures renforcées pour éviter les pertes de chaleur et garantir la longévité du produit.
- Des finitions soignées permettant d'allier performance et esthétique, avec différentes options comme une capuche amovible ou un design réversible.



Besoins spécifiques liés à la fabrication (matériel et services)

Pour garantir une production efficace et conforme aux standards de qualité de JOTT, l'entreprise doit s'équiper des technologies adéquates et s'entourer de partenaires capables de répondre à ses exigences. Le choix du bon équipement et des bons services est déterminant pour assurer un processus fluide et performant.

Les besoins en matériel et en services pour la fabrication des doudounes Grand Froid Prestige sont variés et répondent à des exigences précises. Tout d'abord, l'entreprise doit disposer de machines industrielles performantes, capables de travailler les textiles techniques et de gérer le remplissage en duvet. Cela permet d'assurer une répartition homogène de l'isolant dans chaque doudoune, garantissant ainsi un niveau de chaleur optimal. En complément, des équipements de thermocollage et de couture renforcée sont nécessaires pour améliorer l'étanchéité et empêcher toute infiltration d'air froid, ce qui est indispensable face aux hivers rigoureux du Québec.

Un autre besoin essentiel concerne la sélection d'un fournisseur de matières premières. Celui-ci doit être en mesure de garantir une qualité constante des matériaux, tout en respectant des pratiques de production responsables sur le plan environnemental. Enfin, un prestataire logistique fiable est indispensable pour gérer les expéditions internationales. Il doit assurer une livraison rapide, efficace et à un coût maîtrisé, afin d'éviter toute rupture d'approvisionnement et de respecter les délais imposés par le distributeur québécois.



Évaluation des fournisseurs potentiels

1. Allied Feather & Down (États-Unis)

- **Qualité des matériaux ★★★★★** – Fournisseur reconnu pour la qualité de son duvet naturel certifié, idéal pour garantir une isolation thermique optimale.
- **Fiabilité et capacité de production ★★★★★☆** – Bonne capacité de production, mais délais parfois longs en raison des normes strictes en Amérique du Nord.
- **Coût global (matières et transport) ★★★☆☆** – Prix plus élevés que les fournisseurs asiatiques, notamment en raison des certifications environnementales.
- **Respect des normes et engagements environnementaux ★★★★★** – Certifications RDS (Responsible Down Standard) et OEKO-TEX, garantissant un impact environnemental réduit.

2. Kunshan Green Textile (Chine)

- **Qualité des matériaux ★★★★★☆** – Offre un bon rapport qualité-prix, mais une traçabilité du duvet parfois moins précise que chez les fournisseurs nord-américains.
- **Fiabilité et capacité de production ★★★★★** – Capacité de production élevée, permettant de répondre rapidement aux commandes en grandes quantités.
- **Coût global (matières et transport) ★★★★★** – Prix très compétitifs, malgré des frais de transport plus élevés pour l'exportation vers le Québec.



- **Respect des normes et engagements environnementaux ★★★☆☆** – Certifications limitées sur le plan écologique, bien que certaines usines soient en transition vers des pratiques plus responsables.

3. Nobis Manufacturing (Canada)

- **Qualité des matériaux ★★★★★** – Spécialiste du textile pour climat extrême, avec une expertise reconnue dans les vêtements techniques.
- **Fiabilité et capacité de production ★★★★★** – Production plus restreinte que les grands fournisseurs asiatiques, mais un excellent suivi qualité.
- **Coût global (matières et transport) ★★★☆☆** – Prix plus élevés que les fournisseurs étrangers, mais l'avantage de la proximité pour réduire les délais de livraison.
- **Respect des normes et engagements environnementaux ★★★★★** – Fabrication locale avec des engagements forts sur la durabilité et le recyclage des matériaux.



Questionnaire de pré qualification de 3 fournisseurs de la prestation

Informations générales sur l'entreprise - 15 points

- 1. Quelle est l'année de création de votre entreprise ?**
 - Moins de 5 ans (1 point)
 - Entre 5 et 10 ans (3 points)
 - Plus de 10 ans (5 points)
- 2. Quel est votre chiffre d'affaires annuel moyen sur les 3 dernières années ?**
 - Moins de 5 millions d'euros (1 point)
 - Entre 5 et 20 millions d'euros (3 points)
 - Plus de 20 millions d'euros (5 points)
- 3. Quels sont vos principaux marchés géographiques ?** (Europe, Amérique du Nord, Asie, etc.)
 - Exclusivement local (1 point)
 - Plusieurs continents mais pas l'Amérique du Nord (3 points)
 - Présent en Amérique du Nord (5 points)

Partie 2 : Capacité de production et fiabilité - 15 points

- 4. Quelle est votre capacité de production mensuelle pour une commande de doudounes techniques ?**
 - Moins de 5 000 unités (1 point)
 - Entre 5 000 et 15 000 unités (3 points)
 - Plus de 15 000 unités (5 points)



5. **Quels sont vos délais de production pour une commande de 5 000 doudounes ?**
- Plus de 90 jours (1 point)
 - Entre 60 et 90 jours (3 points)
 - Moins de 60 jours (5 points)
6. **Disposez-vous d'un service de contrôle qualité interne ou externe ?**
- Aucun contrôle qualité spécifique (1 point)
 - Contrôle interne uniquement (3 points)
 - Contrôle interne et audits externes réguliers (5 points)

Partie 3 : Qualité des matériaux et respect des normes - 15 points

7. **Quels types de matériaux utilisez-vous pour le garnissage des doudounes ?**
- Matériaux synthétiques uniquement (1 point)
 - Mélange de duvet naturel et de synthétique (3 points)
 - Duvet naturel de haute qualité certifié (5 points)
8. **Disposez-vous de certifications attestant de la qualité et de l'origine responsable de vos matériaux (ex : RDS - Responsible Down Standard, OEKO-TEX) ?**
- Aucune certification (1 point)
 - Certifications partielles (3 points)
 - Certifications complètes reconnues internationalement (5 points)
9. **Comment garantissez-vous la conformité de vos produits aux normes de protection thermique ?**
- Aucun test spécifique (1 point)
 - Tests internes réguliers (3 points)
 - Tests internes et validation par un organisme indépendant (5 points)



Partie 4 : Coût et conditions commerciales - 15 points

10. **Quel est votre prix unitaire pour une commande de 5 000 doudounes ?**

- Plus de 50€ par unité (1 point)
- Entre 30€ et 50€ par unité (3 points)
- Moins de 30€ par unité (5 points)

11. **Quelles sont vos conditions de paiement ?**

- Paiement intégral à la commande (1 point)
- Paiement en deux échéances (3 points)
- Paiement différé ou facilité (5 points)

12. **Quels sont vos délais de livraison vers l'Amérique du Nord ?**

- Plus de 60 jours (1 point)
- Entre 30 et 60 jours (3 points)
- Moins de 30 jours (5 points)



Matrice d'évaluation des fournisseurs

Critères	Pondération	Allied Feather & Down (USA)	Kunshan Green Textile (Chine)	Nobis Manufacturing (Canada)
Expérience dans le secteur	15	15	12	15
Qualité des produits/services	20	17	13	20
Délais de livraison	15	9	5	12
Réactivité du support	10	8	6	10
Flexibilité des services	10	6	7	8
Prix compétitif	15	9	15	6
Références et recommandations	15	15	9	15



Total (/100)	100	79	67	86
---------------------	------------	-----------	-----------	-----------

Analyse des résultats

Nobis Manufacturing, au Canada, se place en tête avec un score de 86 sur 100. Il se distingue par la grande qualité de ses produits, une excellente réactivité du support et une solide réputation. Bien que ses prix soient moins compétitifs, ils sont justifiés par son expertise et son sérieux.

Allied Feather & Down, basé aux États-Unis, obtient 79 sur 100. Il est reconnu pour la qualité de ses matériaux et son respect des normes environnementales. Cependant, ses délais de livraison plus longs peuvent être un inconvénient pour une gestion logistique rapide.

Kunshan Green Textile, en Chine, atteint 67 sur 100. Son principal atout réside dans des prix attractifs et une grande flexibilité. Toutefois, sa réputation plus faible et une qualité perçue en retrait peuvent représenter un risque pour un positionnement haut de gamme.

Recommandation de choix du fournisseur

Si la qualité et la fiabilité sont les priorités, Nobis Manufacturing représente le choix le plus adapté. Il garantit un produit haut de gamme avec un excellent niveau de service, idéal pour répondre aux exigences du marché québécois.

Si le critère principal est le coût, accompagné d'une production rapide et flexible, Kunshan Green Textile constitue une alternative intéressante, malgré quelques concessions sur la qualité perçue.

Enfin, si JOTT recherche un équilibre entre la qualité du produit, la réputation du fournisseur et des délais raisonnables, Allied Feather & Down offre une solution fiable et cohérente.