

**EXAMEN DE COMPÉTENCE AU TITRE D'AGENT DE BREVETS DU CANADA 2018 : ÉPREUVE A – RÉDACTION
GUIDE DE NOTATION ET RÉPARTITION DES POINTS**

N° du candidat	
Nombre total de pages d'examen reçues de l'OPIIC	

REVENDEICATION 1

DISPOSITIF — REVENDEICATION INDÉPENDANTE — 30 POINTS MAXIMUM

Exemple de revendication :

- Un exerciceur pour les mains comprenant :
 une vessie extérieure résiliente;
 une vessie intérieure résiliente disposée dans la vessie extérieure résiliente;
 un matériau particulaire disposé dans la vessie intérieure résiliente; et
 une couche de poudre insérée entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente pour réduire le collage entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente.

Élément de la revendication	Explication	Note
Préambule	Acceptables : exerciceur, exerciceur résilient pour les mains, dispositif d'exercice pour les mains Transitions acceptables : comprenant, comportant, incluant	0 ou 2
une vessie extérieure résiliente	Acceptables : première vessie résiliente, vessie extérieure faite d'un matériau résilient Non acceptables : vessie extérieure en caoutchouc, vessie extérieure en caoutchouc résilient	0 ou 3
une vessie intérieure résiliente...	Acceptables : deuxième vessie résiliente, vessie intérieure faite d'un matériau résilient Non acceptables : vessie intérieure en caoutchouc, vessie intérieure en caoutchouc résilient	0 ou 3
...disposée dans la vessie extérieure résiliente	Acceptables : la vessie extérieure résiliente étant étirée sur la vessie intérieure résiliente	0 ou 2
un matériau particulaire...	Acceptables : particules d'un matériau, particules, un remplissage de particules Non acceptables : particules sphériques, particules de verre	0 ou 3
...disposé dans la vessie intérieure résiliente	Acceptables : reçu, fourni, remplissage	0 ou 2
une couche de poudre...	Acceptable : couche de poudre	0 ou 8
...insérée entre la vessie intérieure... et la vessie extérieure...	Acceptables : placée, disposée, située	0 ou 5
...pour empêcher la vessie intérieure... et la vessie extérieure... de coller.	Acceptable : pour permettre le mouvement de la vessie extérieure résiliente par rapport à la vessie intérieure résiliente	0 ou 2
DÉDUCTIONS :		Quantité
Pour avoir omis « couche » et avoir uniquement inclus « poudre »		-3
Pour avoir inclus « talc »		-3
Pour chacun des autres éléments ou limitations superflus(es) de la revendication (p. ex. fermeture, sertissage, col de la vessie)		-5
En cas d'incohérence ou de langage imprécis		Max. de -5
NOTE TOTALE POUR LA REVENDEICATION INDÉPENDANTE RELATIVE AU DISPOSITIF (MINIMUM = 0)		/30

REVENDEICATIONS 2 à 7	DISPOSITIF — REVENDEICATIONS DÉPENDANTES — 12 POINTS MAXIMUM : SEULES LES 6 PREMIÈRES REVENDEICATIONS DÉPENDANTES RELATIVES AU DISPOSITIF SONT PRISES EN COMPTE
Élément de la revendication	
La vessie résiliente intérieure et la vessie résiliente extérieure sont faites de caoutchouc	
Chacune des vessies résilientes intérieure et extérieure comporte une partie de col	
L'exerciseur pour les mains a généralement la forme d'un œuf (ou une forme sphérique)	
Dimensions de l'exerciseur pour les mains (diamètre : environ 5 à 6 cm; longueur : environ 6,5 à 7 cm)	
Le matériau particulaire ne comporte pas de bords pointus/côtés plats	
Le matériau particulaire inclut des particules sphériques	
Les particules sphériques sont des particules sphériques de verre	
Les particules sphériques de verre sont faites de verre sodocalcique ou d'oxyde de verre	
Le matériau particulaire est constitué de particules de verre	
Dimensions des particules (diamètre : 0,1 à 0,2 mm)	
Densité des particules (environ 2,5 g/cm ³)	
Le matériau particulaire est le seul matériau se trouvant dans la vessie intérieure résiliente	
Poids du matériau particulaire (environ 160 g)	
La poudre est du talc	
La poudre est aromatisée	
La couche de poudre inclut un enduit de poudre sur la surface intérieure de la vessie extérieure résiliente et un enduit de poudre sur la surface extérieure de la vessie intérieure résiliente	
Coefficient de frottement de la poudre (environ 0,24 à 0,36)	
Épaisseur de la couche de poudre (environ 0,1 à 0,5 mm)	
Fermeture pour fermer les vessies intérieure et extérieure résilientes	
La fermeture est une agrafe/sertissure	
La fermeture est un nœud formé par les vessies intérieure et extérieure résilientes ou une attache autobloquante ou un désalignement des deux ouvertures, ou consiste à cautériser les ouvertures	
Notation des revendications	Note
Revendication 2	0 ou 2
Revendication 3	0 ou 2
Revendication 4	0 ou 2
Revendication 5	0 ou 2
Revendication 6	0 ou 2
Revendication 7	0 ou 2
DÉDUCTIONS :	
Pour chaque revendication dépendante n'ayant pas une dépendance adéquate (-0,5 par revendication)	
En cas d'incohérence ou de langage imprécis (max. de -0,5 par revendication)	
Note totale pour les revendications dépendantes relatives au dispositif :	/12

REVENDEICATION 8**MÉTHODE — REVENDEICATION INDÉPENDANTE — 12 POINTS MAXIMUM****Exemple de revendication :**

8. Une méthode de fabrication d'un exerciceur pour les mains comprenant :
remplir une vessie intérieure résiliente à l'aide d'un matériau particulaire;
disposer la vessie intérieure résiliente dans une vessie extérieure résiliente; et
fournir une couche de poudre entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente pour
réduire le collage entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente.

Élément de la revendication	Explication	Note
Préambule	Acceptable : « Une méthode de fabrication d'un... » Non acceptables : simplement « Une méthode comprenant... » ou « Une méthode de fabrication comprenant... »	0 ou 2
Remplir une vessie intérieure résiliente à l'aide d'un matériau particulaire	Acceptables : verser, insérer, ajouter	0 ou 2
Disposer... vessie intérieure... dans... vessie extérieure	Acceptables : insertion, placement, enrobage, réception, mise en place	0 ou 2
Fournir une couche de poudre...	Acceptables : superposition, mise en place, placement, disposition, application de poudre, poudrage	0 ou 3
...entre la vessie intérieure... et la vessie extérieure		0 ou 2
...pour réduire le collage entre la vessie intérieure... et la vessie extérieure.	Acceptable : pour permettre le mouvement de la vessie extérieure résiliente par rapport à la vessie intérieure résiliente	0 ou 1
DÉDUCTIONS :		Quantité
Pour avoir omis que les vessies sont « résilientes »		-2
Pour avoir omis « couche » (ou un terme équivalent) et avoir uniquement inclus « poudre »		-2
Pour chaque élément superflu de la revendication		-3
En cas d'incohérence ou de langage imprécis		Max. de -4
Note totale pour la revendication indépendante relative à la méthode :		/12

REVENDICTIONS 9 à 11	MÉTHODE — REVENDICTIONS DÉPENDANTES — 6 POINTS MAXIMUM : SEULES LES 3 PREMIÈRES REVENDICTIONS DÉPENDANTES RELATIVES À LA MÉTHODE SONT PRISES EN COMPTE	
Élément de la revendication		
L'étape de fournir la couche de poudre survient avant l'étape de remplissage de la vessie intérieure résiliente		
L'étape de disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente survient avant le remplissage de la vessie intérieure résiliente		
Insérer un entonnoir dans la vessie intérieure résiliente (ou installer la vessie intérieure résiliente sur un entonnoir)		
Insérer (ou glisser) une tige dans la vessie intérieure résiliente pour étirer la vessie intérieure résiliente avant de disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente		
La tige est insérée avant de remplir la vessie intérieure résiliente		
Insérer un entonnoir dans la vessie intérieure résiliente et la tige est insérée (ou glissée) dans la vessie intérieure résiliente au moyen d'un entonnoir		
Fournir la couche de poudre inclut insérer la poudre entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente après disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente		
Fournir la couche de poudre inclut enduire de la poudre sur (ou appliquer un enduit... sur) la surface intérieure de la vessie extérieure résiliente et enduire de la poudre sur la surface extérieure de la vessie intérieure résiliente		
Fermer les vessies intérieure et extérieure résilientes		
Fermer les vessies intérieure et extérieure résilientes inclut sertir les parties de col des vessies intérieure et extérieure résilientes (ou appliquer ou installer une attache autobloquante sur les parties de col...)		
La fermeture des vessies intérieure et extérieure résilientes inclut nouer les parties de col des vessies intérieure et extérieure résilientes (ou désaligner les ouvertures des vessies intérieure et extérieure résilientes ou cautériser les ouvertures des vessies intérieure et extérieure résilientes)		
Notation des revendications		Note
Revendication 9		0 ou 2
Revendication 10		0 ou 2
Revendication 11		0 ou 2
DÉDUCTIONS :		
Pour chaque revendication dépendante n'ayant pas une dépendance adéquate (-0,5 par revendication)		
En cas d'incohérence ou de langage imprécis (max. de -0,5 par revendication)		
Note totale pour les revendications dépendantes relatives à la méthode :		/6

DESCRIPTION	DESCRIPTION/DESSINS – 40 POINTS MAXIMUM	
Élément de description/dessins	Exigences pour obtenir tous les points	Note
<p><u>ABRÉGÉ</u></p> <p><i>REMARQUE : Les revendications indépendantes intégrées sous forme de phrases peuvent ne pas être entièrement acceptables. Par exemple, même les revendications adéquates peuvent ne pas avoir été rédigées « en des termes qui permettent une compréhension claire du problème technique, de l'essence de la solution de ce problème par le moyen de l'invention et de l'usage principal ou des usages principaux de celle-ci », comme l'exige le paragraphe 79(4) des Règles sur les brevets.</i></p>	<p>L'abrége est rédigé de manière à permettre une compréhension claire du problème technique et de l'essence de la solution par le moyen de la couche de poudre entre les vessies intérieure et extérieure résilientes</p> <p>ET</p> <p>est conforme aux revendications et à la description telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET</p> <p>ne contient pas plus de 150 mots</p> <p>ET</p> <p>la méthode et le dispositif doivent tous deux être indiqués. Toutefois, voir ci-dessous :</p> <p>Remarque : Étant donné la restriction quant au nombre de mots, il n'est pas nécessaire que l'abrége reprenne la totalité de chacune des revendications relatives au dispositif et à la méthode.</p>	0, 0,5 ou 1
<p><u>TITRE</u></p> <p>Exemple : Exerciseur pour les mains et méthode de fabrication d'un exerciseur pour les mains</p>	<p>Doit être conforme à la description et aux revendications telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET</p> <p>doit indiquer les aspects liés au dispositif de même que ceux liés à la méthode</p>	0, 0,5 ou 1
<p><u>DOMAINE DE L'INVENTION</u></p> <p>Exemple : La présente demande concerne généralement les exerciseurs, plus particulièrement un exerciseur pour les mains et une méthode de fabrication d'un exerciseur pour les mains.</p>	<p>Doit être conforme à la description et aux revendications telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET</p> <p>doit indiquer un domaine général ainsi qu'un domaine précis</p> <p>ET</p> <p>doit mentionner le dispositif de même que la méthode</p>	0, 1 ou 2
<p><u>ANTÉRIORITÉ D1 – 4,YYY,YYY</u></p>	<p>Doit mentionner :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jouet déformable • Vessie souple unique • Matériau de remplissage moulable • Particules ayant une forme irrégulière • Problème : Les particules égratignent la vessie et/ou le jouet ne reprend pas sa forme originale 	0 à 5
<p><u>ANTÉRIORITÉ D2 – 7,XXX,XXX</u></p>	<p>Doit mentionner :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exerciseur pour les mains • Noyau particulière • Les particules peuvent inclure des billes de verre • Revêtement résilient ayant une ou plusieurs couches • Problème : Les couches multiples peuvent coller les unes aux autres, ce qui entraîne une sensation de « craquement » déplaisante et/ou l'exerciseur pour les mains ne reprend pas sa forme originale assez rapidement 	0 à 5
<p><u>RÉSUMÉ</u></p>	<p>Doit inclure un paragraphe utilisant le même</p>	0 à 4

<p><i>REMARQUE : Si le candidat a simplement demandé que l'on considère les revendications indépendantes comme étant intégrées sous forme de phrase à cette section à titre de référence, il s'ensuivra généralement que, même si les revendications intégrées sont très valables, elles ne seront pas entièrement admissibles dans le résumé. Par exemple, même les revendications valables peuvent ne pas décrire l'invention « en des termes permettant la compréhension du problème technique, même s'il n'est pas expressément désigné comme tel, et de sa solution », comme l'exige l'alinéa 80(1)d) des Règles sur les brevets.</i></p>	<p>langage que la revendication indépendante relative au dispositif ET doit inclure un paragraphe qui utilise le même langage que la revendication indépendante relative à la méthode ET doit inclure un résumé concis du problème technique et de la solution</p>	
<p>BRÈVE DESCRIPTION DES DESSINS Exemple : La figure 1 est une vue latérale d'un exerciceur pour les mains tenu dans la main d'un utilisateur; La figure 2 est une vue en coupe de l'exerciseur pour les mains illustré à la figure 1; La figure 3 est une vue rapprochée du matériau particulière de l'exerciseur pour les mains illustré à la figure 1; et Les figures 4A, 4B et 4C illustrent les différentes étapes d'une méthode de fabrication de l'exerciseur pour les mains de la figure 1.</p> <p>À noter que l'ordre des figures peut être différent.</p>	<p>Doivent être correctement décrites (vues) ET doivent être numérotés (chiffres arabes) ET doivent inclure un lien entre les dessins ET doivent utiliser les mêmes termes que ceux employés dans la description et les revendications</p>	<p>0 à 2</p>
<p>Sous-total avant la description des modes de réalisation et des dessins</p>		<p>/20</p>

DESCRIPTION DES MODES DE RÉALISATION ET DES DESSINS	
Exigences	Note
COHÉRENCE	
Si une revendication indépendante relative au dispositif, telle qu'elle est rédigée, est entièrement et clairement étayée par la description et les dessins [libellé de la revendication utilisé dans le mémoire descriptif, libellé uniforme dans l'ensemble, tous les éléments sont clairement décrits]	0 ou 4
Si <u>TOUTES</u> les revendications dépendantes relatives au dispositif, telles qu'elles sont rédigées, sont entièrement et clairement étayées par la description et les dessins (c.-à-d., si l'une des revendications dépendantes n'est pas étayée entièrement, la note est 0)	0 ou 2
Si la revendication indépendante relative à la méthode est entièrement et clairement étayée par la description et les dessins	0 ou 2
Si <u>TOUTES</u> les revendications dépendantes relatives à la méthode, telles qu'elles sont rédigées, sont entièrement et clairement étayées par la description et les dessins (c.-à-d., si l'une des revendications dépendantes n'est pas étayée entièrement, la note est 0)	0 ou 1
Si des chiffres de référence adéquats sont utilisés dans le texte et les dessins (des chiffres différents pour des éléments différents, aucun élément du libellé dans les dessins, utilisation uniforme des chiffres de référence, etc.)	0 ou 2
EXHAUSTIVITÉ	
Si les caractéristiques suivantes sont <u>TOUTES</u> décrites clairement (s'il en manque une : 0) : <ul style="list-style-type: none"> • une vessie extérieure résiliente; • une vessie intérieure résiliente disposée dans la vessie extérieure résiliente; • un matériau particulaire disposé dans la vessie intérieure résiliente; et • une couche de poudre insérée entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente pour réduire le collage entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente. 	0 ou 3
Si les caractéristiques suivantes sont décrites clairement (3 points = 17 caractéristiques ou plus décrites, 1,5 point = 10 à 16 caractéristiques décrites, 0 point = moins de 10 caractéristiques décrites) : <ul style="list-style-type: none"> • Les vessies intérieure et extérieure résilientes : <ul style="list-style-type: none"> ○ sont faites de caoutchouc ○ comportent une partie de col • Dimensions de l'exerciseur pour les mains (diamètre : environ 5 à 6 cm; longueur : environ 6,5 à 7 cm) • L'exerciseur pour les mains a généralement la forme d'un œuf (ou une forme sphérique) • Le matériau particulaire : <ul style="list-style-type: none"> ○ ne comporte pas de bords pointus/côtés plats ○ inclut des particules sphériques ○ les particules sont faites de verre <ul style="list-style-type: none"> ▪ le verre est du verre sodocalcique ou d'oxyde de verre ○ dimensions des particules (diamètre : 0,1 à 0,2 mm) ○ densité des particules (environ 2,5 g/cm³) ○ poids du matériau particulaire (environ 160 g) ○ Le matériau particulaire est le seul matériau se trouvant dans la vessie intérieure résiliente • La couche de poudre <ul style="list-style-type: none"> ○ est du talc ○ est aromatisée ○ inclut un enduit de poudre sur la surface intérieure de la vessie extérieure résiliente et un enduit de poudre sur la surface extérieure de la vessie intérieure résiliente ○ coefficient de frottement de la poudre (environ 0,24 à 0,36) ○ épaisseur de la couche de poudre (environ 0,1 à 0,5 mm) • La fermeture pour fermer les vessies intérieure et extérieure résilientes <ul style="list-style-type: none"> ○ est une agrafe/sertissure ○ est un nœud formé par les vessies intérieure et extérieure résilientes ○ est une attache autobloquante ○ est une cautérisation des ouvertures des deux vessies ○ est un désalignement des ouvertures des deux vessies 	0, 1,5 ou 3

Si les caractéristiques suivantes sont <u>TOUTES</u> décrites clairement (s'il en manque une : 0) :	0 ou 2
<ul style="list-style-type: none"> • le remplissage de la vessie intérieure résiliente à l'aide d'un matériau particulière; • la disposition de la vessie intérieure résiliente dans une vessie extérieure résiliente; et • l'insertion d'une couche de poudre entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente pour empêcher la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente de coller 	
Si les caractéristiques suivantes sont décrites clairement (1 point = 10 caractéristiques ou plus décrites, 0,5 point = 5 à 9 caractéristiques décrites, 0 point = moins de 5 caractéristiques décrites) :	0, 0,5 ou 1
<ul style="list-style-type: none"> • l'étape d'insérer la couche de poudre survient avant l'étape de remplir la vessie intérieure résiliente • l'étape de disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente survient avant remplir la vessie intérieure résiliente • insérer un entonnoir dans la vessie intérieure résiliente • insérer une tige dans la vessie intérieure résiliente pour étirer la vessie intérieure résiliente avant disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente <ul style="list-style-type: none"> ○ la tige est insérée avant remplir la vessie intérieure résiliente • insérer de la poudre entre la vessie intérieure résiliente et la vessie extérieure résiliente après disposer la vessie intérieure résiliente dans la vessie extérieure résiliente • enduire de la poudre sur la surface intérieure de la vessie extérieure résiliente et enduire de la poudre sur la surface extérieure de la vessie intérieure résiliente • fermer les vessies intérieure et extérieure résilientes <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>sertissage des parties de col</i> ○ <i>avec un nœud</i> ○ <i>avec une attache autobloquante</i> ○ <i>cautérisation</i> ○ <i>désalignement des deux ouvertures</i> 	
DÉDUCTIONS	
Élément non essentiel considéré comme étant essentiel ou élément essentiel considéré comme étant optionnel	-3
Pour le langage imprécis ou informel, les incohérences dans le texte, un texte mal organisé	Max. de -3
Sous-total pour la description des modes de réalisation et des dessins	
/20	

TOTAL	NOTE TOTALE – 100 POINTS MAXIMUM	
Revendication indépendante relative au dispositif	Note sur 30	
Revendications dépendantes relatives au dispositif	Note sur 12	
Revendication indépendante relative à la méthode	Note sur 12	
Revendications dépendantes relatives à la méthode	Note sur 6	
Sous-total avant la description des modes de réalisation et des dessins	Note sur 20	
Sous-total pour la description des modes de réalisation et des dessins	Note sur 20	
Total		