

**EXAMEN DE COMPÉTENCE AU TITRE D'AGENT DE BREVETS DU CANADA 2017 : 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

APPAREIL — REVENDEICATION INDÉPENDANTE — 30 POINTS MAXIMUM

Exemple de revendication :

1. Un porte-bavoir comprenant :

- un premier lien flexible et un deuxième lien flexible, chacun de ces liens flexibles ayant une première extrémité et une deuxième extrémité;
- une première attache fixée à la première extrémité du premier lien flexible et une deuxième attache fixée à la première extrémité du deuxième lien flexible, la première attache et la deuxième attache étant configurées pour attacher un bavoir;
- un premier élément de préhension fixé à la deuxième extrémité du premier lien flexible et un deuxième élément de préhension fixé à la deuxième extrémité du deuxième lien flexible; et
- un élément frangible reliant le premier élément de préhension au deuxième élément de préhension.

Élément de la revendication	Explication	Note
Préambule	Acceptable : un dispositif pour tenir un bavoir Transition acceptable : comprenant, incluant	0 ou 2
premier et deuxième liens flexibles	Acceptables pour « liens flexibles » : éléments flexibles, attaches	0 ou 3
première et deuxième attaches fixées au premier et au deuxième liens flexibles	Acceptables pour « fixées au » : attachées au, reliées au, placées sur.	0 ou 3
attaches étant configurées pour attacher un bavoir	Non acceptable : « attache » (une certaine référence à la fonction des attaches doit être indiquée, parce que le terme « attache » employé isolément est imprécis)	0 ou 2
un premier et un deuxième élément de préhension fixés au premier et au deuxième liens flexibles	Acceptables : « prise », « élément de prise » Non acceptable : « poignée »	0 ou 4
disposition spatiale entre les attaches et les éléments de préhension	Éléments de préhension et attaches aux extrémités opposées des liens flexibles respectifs.	0 ou 6
élément frangible	Acceptables pour « frangible » : irréversiblement cassable, fracturable, rupturable, dissociable de façon permanente, configuré de manière à être irréversiblement brisé à l'application d'une force, etc. Acceptables pour « élément » : connecteur, élément de connexion Non acceptables : « cassable », « moyens », « moyens fragibles », « usage unique »	0 ou 3
élément frangible reliant le 1 ^{er} élément de préhension au 2 ^e élément de préhension	Acceptables : « fixant », « attachant », « joignant » Non acceptables : « entre », « adjacent », « flanquant » (sans réellement être relié)	0 ou 7
DÉDUCTIONS :		Quantité
Pour avoir énoncé le bavoir en tant qu'un élément de la revendication		-10
Pour chaque élément ou limitation superflu(e) de la revendication (p. ex. effilement, torsion) :		-5
Pour le manque de clarté ou les incohérences dans le texte :		Max. de -5

NOTE TOTALE POUR LA REVENDICATION INDÉPENDANTE RELATIVE À UN APPAREIL (MINIMUM = 0)	/30
--	------------

REVENDICATIONS 2 à 7	APPAREIL — REVENDICATIONS DÉPENDANTES — 12 POINTS MAXIMUM : SEULES LES 6 PREMIÈRES REVENDICATIONS DÉPENDANTES RELATIVES À UN APPAREIL SONT PRISES EN COMPTE	
Élément de la revendication	Explication (ne noter que les 6 premières revendications dépendantes relatives à un appareil)	Note
Les liens flexibles sont (au moins l'un de ces types) : des courroies, des chaînes, des ficelles, des cordes		0 ou 2
Chaque lien flexible est effilé sur une section/à proximité de l'attache		0 ou 2
L'élément frangible est une âme		0 ou 2
L'élément frangible est fait de plastique cassant		0 ou 2
L'élément frangible comprend multiples portions dont une qui présente une section transversale plus petite que celle d'une autre des portions		0 ou 2
L'élément frangible présente une entaille ou une encoche ou d'autres faiblesses préformées		
L'élément frangible est brisé par une torsion		0 ou 2
L'élément frangible est plus près de la première extrémité du premier lien flexible que de la première extrémité du deuxième lien flexible (ou plus près d'une attache que de l'autre, ou n'est pas placé de manière symétrique)		0 ou 2
L'élément frangible est équidistant de la première extrémité du premier lien flexible et de la première extrémité du deuxième lien flexible (ou situé précisément entre les attaches)		
Les attaches sont des pinces qui empêchent le retrait du bavoir/pouvant être fixées en permanence au bavoir		0 ou 2
Les attaches sont au moins de l'un des types suivants : pinces crocodiles, aimants, boutons		
Les éléments de préhension sont caoutchoutés		0 ou 2
Le porte-bavoir est biodégradable/fait d'un matériau biodégradable		0 ou 2
Les liens flexibles sont faits d'un matériau biodégradable		
Les liens flexibles sont stériles/stérilisés		0 ou 2
Le porte-bavoir est stérile/stérilisé		
DÉDUCTIONS :		
Pour chaque revendication dépendante n'ayant pas une dépendance adéquate (-0,5 par revendication)		
Pour le manque de clarté ou les incohérences dans le texte (max. de -0,5 par revendication)		
Note totale pour les revendications dépendantes relatives à un appareil :		/12

REVENDEICATION 8		MÉTHODE — REVENDEICATION INDÉPENDANTE — 12 POINTS MAXIMUM
Exemple de revendication :		
8. Une méthode d'utilisation d'un porte-bavoir, comprenant les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - placer le porte-bavoir autour du cou d'un utilisateur, ledit porte-bavoir étant muni d'une paire d'éléments de préhension; et - manipuler les éléments de préhension pour rompre le porte-bavoir entre les éléments de préhension. 		
Élément de la revendication	Explication	Note
Préambule	Non acceptable : simplement « Une méthode » Non acceptable : usage unique (vague et trop structurel)	0 ou 2
Placer		0 ou 3
Manipuler les éléments de préhension...		0 ou 2
... pour rompre le porte-bavoir...	Acceptables : pour rompre l'élément frangible, « pour ainsi rompre » Acceptables : pour fracturer, pour casser, pour séparer de façon permanente	0 ou 3
... entre les éléments de préhension		0 ou 2
DÉDUCTIONS :		Quantité
Pour chaque élément superflu de la revendication		-3
Pour le manque de clarté ou les incohérences dans le texte		Max. de -4
Note totale pour la revendication indépendante relative à la méthode :		/12

REVENDEICATIONS 9 à 11		MÉTHODE — REVENDEICATIONS DÉPENDANTES — 6 POINTS MAXIMUM SEULES LES 3 PREMIÈRES REVENDEICATIONS DÉPENDANTES RELATIVES À LA MÉTHODE SONT PRISES EN COMPTE
Élément de la revendication	Explication	Note
Où la rupture suppose une torsion, ou la revendication indique « comprenant aussi » une torsion causant la rupture		0 ou 2
Reliant/attachant/fixant un bavoir au porte-bavoir		0 ou 2
Reliant/attachant/fixant de façon permanente le bavoir au porte- bavoir		0 ou 2
Où le lien/l'attachement/la fixation se fait à deux endroits et/ou à l'une des deux extrémités du porte- bavoir		0 ou 2
Où le lien/l'attachement/la fixation du bavoir au porte- bavoir comprend le pincement du bavoir sur le porte- bavoir		0 ou 2
Revendication précisant un ordre particulier ou une manière précise de relier/placer le porte-bavoir : <ul style="list-style-type: none"> - relier un bavoir à une attache, entourer le bavoir autour du cou, relier le bavoir à l'autre attache; - entourer le bavoir autour du cou, relier le bavoir à une attache, relier le bavoir à l'autre attache; - relier le bavoir à une attache, relier le bavoir à une autre attache, passer le bavoir par-dessus la tête de l'utilisateur. 		0 ou 2
Deuxième revendication précisant un ordre différent pour relier/placer le porte- bavoir		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

MÉTHODE – REVENDICATIONS ALTERNATIVES

REVENDICATION 8	MÉTHODE — REVENDICATION INDÉPENDANTE — 12 POINTS MAXIMUM	
Sample claim (version 1):		
8. Une méthode pour enlever un porte-bavoir du cou d'un utilisateur, comprenant les actions suivantes: <ul style="list-style-type: none"> - préhendre le porte-bavoir à des éléments de préhension; et - manipuler les éléments de préhension pour rompre le porte-bavoir entre les éléments de préhension. 		
Élément de la revendication	Explication	Note
Préambule	Non acceptable : simplement « Une méthode »	0 or 2
Préhendre le porte-bavoir à des éléments de préhension		0 or 3
Manipulant les éléments de préhension	Non acceptable : tordre	0 or 2
...pour romper le porte-bavoir ...		0 or 3
... entre les éléments de préhension		0 or 2
DÉDUCTIONS:		Amount
Pour chaque élément superflu de la revendication		-3
Pour le manque de clarté ou les incohérences dans le texte		Max. de -4
Note totale pour la revendication indépendante relative à la méthode :		/12

REVENDICATIONS 9 à 11	MÉTHODE — REVENDICATIONS DÉPENDANTES — 6 POINTS MAXIMUM SEULES LES 3 PREMIÈRES REVENDICATIONS DÉPENDANTES RELATIVES À LA MÉTHODE SONT PRISES EN COMPTE	
Élément de la revendication	Explication	Note
Où la rupture suppose une torsion, ou la revendication indique « comprenant aussi » une torsion causant la rupture		0 ou 2
Discarterle porte-bavoir		0 ou 2
Enlever le port-bavoir		0 ou 2
Avant le discartement du porte-bavoir: déconnecter les attaches du bavoir		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	
Description/Éléments de dessin	Exigences	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'abrégé est rédigé de manière à permettre une compréhension claire du problème technique et de l'essence de la solution par la rupture du porte- bavoir au niveau de l'élément frangible</p> <p>ET est conforme aux revendications et à la description telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET ne contient pas plus de 150 mots :</p> <p>ET la méthode et l'appareil 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 le résumé reprenne la totalité de chacune des revendications relatives à l'appareil et à la méthode.</p>	0 ou 1
<p><u>TITRE</u></p> <p>Exemple : Porte- bavoir et méthode d'utilisation connexe.</p>	<p>Doit être conforme à la description et aux revendications telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET doit indiquer les aspects liés à l'appareil de même que ceux liés à la méthode.</p>	0 ou 1
<p><u>DOMAINE DE L'INVENTION</u></p> <p>Exemple : La présente demande concerne généralement des dispositifs de protection des vêtements, plus particulièrement un porte- bavoir et une méthode d'utilisation connexe.</p>	<p>Doit être conforme à la description et aux revendications telles qu'elles ont été rédigées</p> <p>ET doit indiquer un domaine général ainsi qu'un domaine précis</p> <p>ET doit mentionner l'appareil de même que la méthode</p>	0 ou 1
<p><u>CONTEXTE D1 – Dessin</u></p>	<p>Doit mentionner la chaîne</p> <p>ET la présence de 2 pinces</p> <p>ET qui tiennent une serviette de table</p> <p>ET que le problème repose dans le manque d'hygiène (parce que réutilisable)</p>	0 ou 2
<p><u>CONTEXTE D2 – Bavoirs jetables Acme</u></p>	<p>Doit mentionner qu'il est jetable</p> <p>ET en une pièce</p> <p>ET enlevé par déchirement</p> <p>ET le problème étant qu'il est difficile à enfiler</p>	0 ou 4
<p><u>CONTEXTE D3 – Cordon</u></p>	<p>Doit mentionner le cordon</p> <p>ET une pince</p> <p>ET un connecteur réattachable</p> <p>ET</p>	0 ou 4

	problème reposant dans (i) le manque d'hygiène (parce que réutilisable) et/ou ii) l'instabilité/susceptible au mouvement (parce qu'une seule pince)	
<p>RÉSUMÉ</p> <p><i>REMARQUE : Si le candidat a simplement demandé que l'on considère les revendications indépendantes comme étant intégrées sous forme de phrase dans 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>Doit inclure un paragraphe utilisant le même langage que la revendication indépendante relative à un appareil</p> <p>ET</p> <p>doit inclure un paragraphe qui utilise le même langage que la revendication indépendante relative à la méthode</p> <p>ET</p> <p>doit inclure un résumé concis du problème technique et de la solution.</p>	0 ou 3
Le fait de ne pas mentionner que, comme le porte- bavoir issu de l'invention est endommagé dès qu'il est retiré après usage, le porte- bavoir ne peut pas être réutilisé ce qui améliore l'hygiène.		(-2) ou 0.
<p>BRÈVE DESCRIPTION DES DESSINS</p> <p>Exemple :</p> <p>Fig. 1 : vue en élévation du porte- bavoir, y compris un élément fragile et des attaches</p> <p>Fig. 2 : vue fragmentaire élargie d'une portion du porte- bavoir illustré à la Fig. 1.</p> <p>Fig. 3 : vue en élévation latérale de l'élément fragile du porte- bavoir illustré à la Fig. 1.</p> <p>La Fig. 4A/B : vue en élévation latérale élargie de l'une des attaches montrées à la Fig. 1 dans une configuration ouverte/fermée</p> <p>Fig. 5 : vue schématique (ou en perspective) du porte-bavoir illustré à la Fig. 1, porté au cou par un utilisateur</p> <p>Fig. 6 : vue schématique montrant la rupture de l'élément tangible du porte- bavoir illustré à la Fig. 1.</p> <p>À noter que l'ordre des figures peut être différent.</p>	<p>Les vues doivent être correctement décrites</p> <p>ET</p> <p>doivent être numérotés (chiffres arabes)</p> <p>ET</p> <p>doivent inclure un lien entre les dessins</p> <p>ET</p> <p>doivent utiliser les mêmes termes que ceux employés dans la description et les revendications</p> <p>Remarque : bien que 7 figures soient fournies, il n'est pas nécessaire qu'elles soient toutes incluses. Toutefois, au moins 5 de ces figures doivent être présentées.</p>	0 ou 2
Sous-total avant la description des modes de réalisation et des dessins		/18

DESCRIPTION DES MODES DE RÉALISATION ET DES DESSINS	
Exigences	Note
COHÉRENCE	
Si une revendication indépendante relative à un appareil, telle qu'elle est rédigée, est entièrement et clairement soutenue 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 à un appareil sont entièrement et clairement soutenues par la description et les dessins (c.-à-d., si l'une des revendications dépendantes n'est pas soutenue entièrement, la note est 0)	0 ou 2
Si la revendication indépendante relative à la méthode est entièrement et clairement soutenue par la description et les dessins :	0 ou 3
Si <u>TOUTES</u> les revendications dépendantes relatives à la méthode sont entièrement et clairement soutenues par la description et les dessins (c.-à-d., si l'une des revendications dépendantes n'est pas soutenue 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"> • <i>porte- bavoir</i> • <i>premier et deuxième liens flexibles</i> • <i>première et deuxième attaches fixées au premier et au deuxième liens flexibles</i> • <i>attaches étant configurées pour attacher un bavoir</i> • <i>un premier et un deuxième éléments de préhension sont fixés au premier et au deuxième liens flexibles</i> • <i>disposition spatiale entre les attaches et les éléments de préhension de sorte que chaque lien flexible comportant deux extrémités présente un élément de préhension à une extrémité et une attache à l'autre extrémité</i> • <i>un élément frangible relie le premier élément de préhension au deuxième élément de préhension</i> 	0 ou 3
Si les caractéristiques suivantes sont <u>TOUTES</u> décrites clairement (s'il en manque une : 0) : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Liens flexibles :</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Énumération des solutions de rechange possibles : Courroie, chaîne, ficelle, corde,...</i> ○ <i>Effilé sur une section/à proximité de l'attache</i> ○ <i>Stérile/stérilisé</i> ○ <i>Plastique</i> ○ <i>Biodégradable</i> • <i>Élément frangible :</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>âme</i> ○ <i>Plastique (plastique cassant)</i> ○ <i>Ayant des portions dont une a une section transversale plus petite que celle d'une autre portion</i> ○ <i>Entaille ou une encoche ou d'autres faiblesses préformées</i> ○ <i>Plus près d'une attache que de l'autre</i> ○ <i>Au centre (équidistant entre les attaches)</i> • <i>Rupture de l'élément frangible :</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Torsion</i> • <i>Attaches</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Pinces empêchant le retrait du porte-bavoir</i> ○ <i>Pinces crocodiles, aimants, boutons</i> ○ <i>Métal</i> ○ <i>Plastique moulé</i> 	0 ou 3

<ul style="list-style-type: none"> • <i>Éléments de préhension</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Caoutchoutés</i> • <i>Le porte-bavoir (entier) est stérile/stérilisé</i> • <i>Bavoir</i> 	
<p>Si les caractéristiques suivantes sont <u>TOUTES</u> décrites clairement (s'il en manque une : 0) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>placer les éléments de préhension du porte-bavoir</i> • <i>manipuler les éléments de préhension pour rompre le porte-bavoir entre les éléments de préhension</i> 	0 ou 2
<p>Si les caractéristiques suivantes sont <u>TOUTES</u> décrites clairement (s'il en manque une : 0) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>la rupture suppose une torsion</i> • <i>reliant un bavoir au porte-bavoir</i> • <i>Le lien se fait à deux endroits et/ou à l'une des deux extrémités du porte-bavoir</i> • <i>pinçant un bavoir au porte-bavoir</i> • <i>fixant de façon permanente un bavoir au porte-bavoir</i> • <i>placer le porte-bavoir autour du cou de l'utilisateur</i> • <i>Ordres différents pour placer et lier le porte-bavoir :</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>relier le bavoir, entourer autour du cou, relier le bavoir;</i> ○ <i>entourer autour du cou, relier le bavoir, relier le bavoir de nouveau;</i> ○ <i>relier le bavoir, relier le bavoir de nouveau, passer le bavoir par-dessus la tête de l'utilisateur</i> • <i>jeter le porte-bavoir après usage</i> 	0 ou 2
DÉDUCTIONS	
Élément non essentiel considéré comme étant essentiel ou élément essentiel considéré comme étant optionnel	-3
Déduction pour le langage imprécis ou informel, les incohérences dans le texte, un texte mal organisé	Max. de -3
Sous-total de la description des modes de réalisation et des dessins	/22

TOTAL	NOTE TOTALE – 100 POINTS MAXIMUM	
Revendication indépendante relative à un appareil	Note sur 30	
Revendication dépendante relative à un appareil	Note sur 12	
Revendication indépendante relative à la méthode	Note sur 12	
Revendication dépendante relative à la méthode	Note sur 6	
Sous-total avant la description des modes de réalisation et des dessins	Note sur 18	
Sous-total de la description des modes de réalisation et des dessins	Note sur 22	
Total	(cliquer sur « mettre à jour le champ »)	0