



# Maximiser la valeur des droits de propriété intellectuelle et des normes

**Les inventions les plus réussies sont à la fois uniques et essentielles pour les écosystèmes technologiques.**

Découvrez comment les droits de propriété intellectuelle (PI) et les normes peuvent vous permettre d'acquérir un avantage concurrentiel.

## Comment fonctionnent la PI et les normes

Des **droits de PI** comme les brevets, les marques de commerce, les dessins industriels et le droit d'auteur peuvent être accordés aux innovations et aux créations originales. Détenir des droits de PI signifie que vous pouvez empêcher d'autres personnes de fabriquer, de vendre et d'utiliser votre PI.

Pour être mises sur le marché, les innovations doivent souvent répondre à un ensemble de normes techniques, de qualité et de sûreté.

Les **normes** comprennent des règles et des lignes directrices convenues qui établissent des pratiques reconnues, des exigences techniques et des terminologies. Elles garantissent l'équité de la concurrence entrepreneuriale. La certification de la conformité d'une invention à une norme est signe de sécurité, de fiabilité et d'interopérabilité.

Lorsque votre technologie définit l'état actuel de la technique dans un secteur donné, vous pouvez façonner la norme pertinente pour qu'elle corresponde à la performance ou aux caractéristiques de votre innovation; ce faisant, vous pourriez gagner des parts de marché. Votre technologie brevetée peut également devenir une composante d'une norme (brevet essentiel à une norme). Elle devient alors nécessaire à quiconque souhaite se conformer à cette norme, ce qui étend la portée de votre PI.

## Comparaison de la PI et des normes

	PI	Normes
Élaboration et utilisation principale	<p>Les droits de PI sont des droits reconnus par la loi, qui peuvent être accordés aux innovations et aux créations originales selon des cadres juridiques.</p> <p>Ces droits :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>empêchent les autres de fabriquer, de vendre ou d'utiliser votre PI;</li> <li>peuvent contribuer à garantir l'accès au marché;</li> <li>peuvent accroître la valeur de votre entreprise.</li> </ul>	<p>Les normes comprennent des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques convenues relatives aux activités ou à leurs résultats. Elles sont établies par consensus et fondées sur l'expertise dans le domaine.</p> <p>Les normes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ont pour objectif l'inclusion d'un grand nombre d'intervenants;</li> <li>fournissent des cadres d'interopérabilité;</li> <li>aident votre entreprise à prendre de l'expansion et garantissent l'accès au marché.</li> </ul>
Qui peut présenter une demande?	La demande de protection de la PI est volontaire et peut être effectuée par des particuliers ou des organisations.	Les normes peuvent être volontaires ou obligatoires. Les particuliers et les organisations peuvent proposer une norme nouvelle ou révisée.
Demande régionale	Les droits de PI sont territoriaux. L'Office de la propriété intellectuelle du Canada est l'organisme chargé de l'administration des brevets, des marques de commerce, des dessins industriels et du droit d'auteur au Canada.	Les normes peuvent être régionales, nationales ou internationales. Le Conseil canadien des normes accrédite les organismes d'élaboration de normes qui établissent les normes applicables au Canada.
Accès aux publications	Le public peut accéder gratuitement aux bases de données sur les brevets, les marques de commerce et les dessins industriels.	Les normes sont protégées par un droit d'auteur et la consultation de la documentation est parfois payante.

## Exemples de synergies entre les droits de PI et les normes

Un **brevet** est un droit de PI limité dans le temps et protégé par la loi, qui confère le droit exclusif de fabriquer, d'utiliser et de vendre une invention. Lorsqu'un brevet est intégré dans une norme, il devient un **brevet essentiel à une norme**; toute personne souhaitant se conformer à la norme correspondante doit obtenir les droits sous licence.

Les **marques de certification** sont une forme particulière de marque de commerce. Les marques de certification ne peuvent faire l'objet d'une licence que lorsqu'un produit ou un service répond aux normes correspondantes.

Un **dessin industriel** peut protéger la forme particulière d'un outil ou d'un équipement qui répond à une norme d'ergonomie ou de conception.

Les normes sont des documents protégés par un **droit d'auteur**.



## Avantages de l'intégration des brevets dans les normes

- **Créer de nouveaux marchés** en faisant reconnaître votre innovation comme une technologie de pointe
- **Inspirer confiance, attirer des investissements et stimuler la recherche-développement complémentaire** en élaborant une norme liée à votre technologie
- **Influencer le marché** en établissant des règles sectorielles convenues
- **Garantir l'accès au marché** en influençant l'élaboration de normes pertinentes à l'aide de votre technologie
- **Maximiser la portée de votre PI** grâce à des possibilités de licence

## Utilisez votre technologie brevetée pour influencer les normes

Vous pouvez contribuer à l'élaboration de normes qui encadrent votre secteur pour :

- 1 Tirer parti de votre expertise et de votre technologie en participant aux comités d'élaboration des normes
- 2 Intégrer vos brevets directement dans les normes (brevet essentiel à une norme)

Le cas échéant, les brevets essentiels à une norme permettent une large diffusion des technologies brevetées. Cela offre aux titulaires de brevets la possibilité de rentabiliser leurs placements par la vente de licences.

Les exigences non discriminatoires en matière de licences dans le cadre de l'élaboration des normes soutiennent la croissance des entreprises en leur donnant accès à des technologies essentielles pour fabriquer des produits conformes aux normes.

Les brevets essentiels à une norme sont des leviers stratégiques qui permettent aux innovateurs d'améliorer la connectabilité et l'interopérabilité de leurs technologies. Ils sont très utilisés dans le secteur des téléphones sans fil et des téléphones intelligents : les normes encadrant les technologies 3G, 4G et 5G regroupent des milliers. L'essor de la connectabilité dans nombre de domaines (l'automobile, la ville intelligente, l'électroménager) entraînera un tournant vers l'interopérabilité qui fera multiplier les dépôts de brevets essentiels à une norme.

## Communiquez avec nous pour savoir comment les normes peuvent vous permettre de tirer le meilleur parti de votre PI

Le Conseil canadien des normes (CCN) est une société d'État fédérale qui facilite les activités de normalisation et encourage l'utilisation des normes pour améliorer la compétitivité du Canada et le bien-être de sa population. Le CCN soutient l'initiative et la participation du pays à l'échelle nationale et mondiale afin de contribuer à l'élaboration des normes de l'avenir.

Pour en savoir plus sur les normes, consultez le site [www.scc.ca/fr/innovation](http://www.scc.ca/fr/innovation).



Pour en savoir plus sur la PI, consultez le site [Canada.ca/pi-pour-entreprises](http://Canada.ca/pi-pour-entreprises).