

Breveter ou garder secret le nouveau système de batterie amovible de Vélocité

Le bureau d'études de Vélocité a mis au point un système de fixation de batterie amovible, verrouillable sans outil, que personne ne commercialise. Mme Garnier hésite entre déposer un brevet à l'INPI ou garder l'invention secrète. Un cabinet de conseil en propriété industrielle a chiffré les deux options (document 1) ; un fabricant de trottinettes s'est déjà déclaré intéressé par une licence.

Assistant(e) de direction, vous chiffrez les deux options sur la durée de vie du brevet (20 ans) et vous préparez les arguments.

Document 1 : chiffrage du cabinet de conseil

Élément	Valeur
Dépôt du brevet français (honoraires, recherche d'antériorité, redevances de la première année)	4 200 €
Annuités de maintien en vigueur (années 2 à 20)	400 € par an en moyenne, soit 19 annuités
Licence envisagée	redevance de 3 % du chiffre d'affaires du licencié, estimé à 900 000 € par an pendant 8 ans ; sans brevet, le fabricant refuse de payer une licence
Protection du secret	clauses de confidentialité, accès restreint à l'atelier, sécurisation des plans : 1 500 € par an
Durée du brevet	20 ans à compter du dépôt, sous réserve du paiement des annuités ; publication de la demande 18 mois après le dépôt

Annexe 1 (arrondir les montants à deux décimales)

Question	Réponse
Coût total du brevet français sur 20 ans (€)	_____
Coût annuel moyen du brevet (€)	_____
Redevance annuelle attendue de la licence (€)	_____
Redevances cumulées sur la durée de la licence (€)	_____
Coût des mesures de protection du secret sur 20 ans (€)	_____
Résultat net de l'option brevet sur 20 ans (redevances – coût du brevet) (€)	_____
Avantage financier du brevet par rapport au secret sur 20 ans (€)	_____

Questions d'analyse

Le bureau d'études veut présenter le système au salon professionnel de mars, avant le dépôt prévu en mai. Cette présentation :

- ☐ Est sans conséquence si la présentation reste orale
- ☐ Détruit la nouveauté de l'invention : le brevet pourrait être refusé ou annulé ; il faut déposer avant toute divulgation
- ☐ Fait courir la protection à partir du salon

Si Vélocité choisit le secret, elle est protégée par la loi sur le secret des affaires :

- ☐ Contre tout concurrent qui proposerait le même système, même développé seul
- ☐ Seulement contre l'obtention ou la divulgation illicites (vol, violation d'une clause de confidentialité), et à condition d'avoir pris des mesures de protection raisonnables
- ☐ Pendant 20 ans, comme un brevet