

Kavanah / MATBG

Recherche sur la fabrication et l'exploitation de matériaux avancés pour le calcul.

Recherche exploratoire · Dépôt non vérifié

Besoin de l'acheteur

Les laboratoires de matériaux bidimensionnels ont besoin d'un assemblage reproductible et de mesures fiables.

Éléments disponibles

Un dossier de concept existe; aucune réalisation physique constatée.

Ce qui reste à démontrer

Faisabilité, reproductibilité et accès à un laboratoire partenaire.

Kavanah / MATBG

Marché et alternatives

Cao et ses coauteurs ont démontré des propriétés physiques du graphène à angle magique en 2018. Bruker commercialise des instruments permettant notamment la métrologie de l'angle de torsion.

Acheteurs potentiels

Laboratoires de matériaux et fabricants spécialisés

Prochain jalon finançable

Obtenir une revue scientifique indépendante et un protocole chiffré.

Critère de décision

NO-GO pour promesse industrielle; GO pour revue scientifique.

1

Preuve technique

2

Revue des revendications

3

Pilote acheteur

4

Licence ou cession

Parcours de décision proposé ; aucune étape n'est présumée accomplie.

Recherche ciblée, non exhaustive. Les conclusions commerciales sont des hypothèses. Les sources ne prouvent aucun intérêt d'acquisition envers DreamNova.

Budget de validation

Kavanah / MATBG

5 000 € – 15 000 €

30 à 60 jours, faisabilité initiale

Hypothèses de planification, pas devis ni valorisation. Les bornes représentent deux scénarios de dépenses, pas un intervalle statistique. Les résultats du jalon conditionnent la suite.

Ingénierie

Scénario bas 3 000 €



Scénario haut 9 000 €



Calcul, matériel ou laboratoire externe

Scénario bas 1 250 €



Scénario haut 3 750 €



Revue PI préliminaire

Scénario bas 750 €



Scénario haut 2 250 €



Hypothèse de planification, pas devis ni valorisation. Revue PI préliminaire incluse ; hors rédaction et dépôt, analyse complète de liberté d'exploitation, TVA, industrialisation et essais réglementaires. Déduire les prestations qui se recouvrent avec un futur devis de dépôt.

Sources publiques

[Cao et al. magic-angle graphene 2018](#)

[Bruker Dimension 2D AFM](#)

Montants de planification exprimés en euros. Les conversions des autres versions utilisent les taux de référence de la BCE du 25 septembre 2026 ; elles ne sont ni des cours bancaires ni des devis.

Contact · admin@holyrentals.com