

L'Exploration Stratégique : Dé-risquer l'Acquisition de Permis avec le RSS-NMR

Une refonte du modèle d'exploration traditionnel pour les cadres de l'E&P.



Le Fardeau Financier de la Couverture Totale

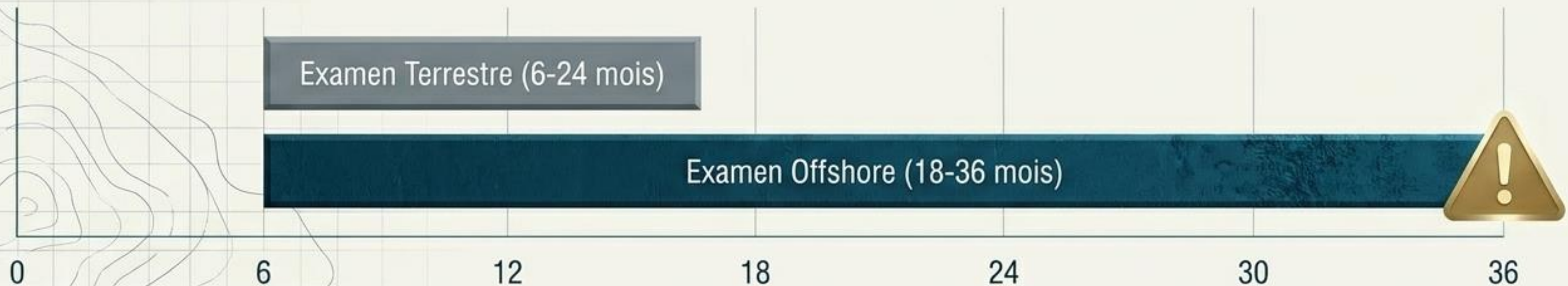


Le modèle traditionnel impose de payer pour un permis légal avant même de connaître la viabilité d'un bloc. Pour une concession de 1 000 km², scanner 100 % de la zone dans l'espoir statistique de trouver des fluides est une impasse financière.

La Chronologie d'une Exploration À l'Aveugle

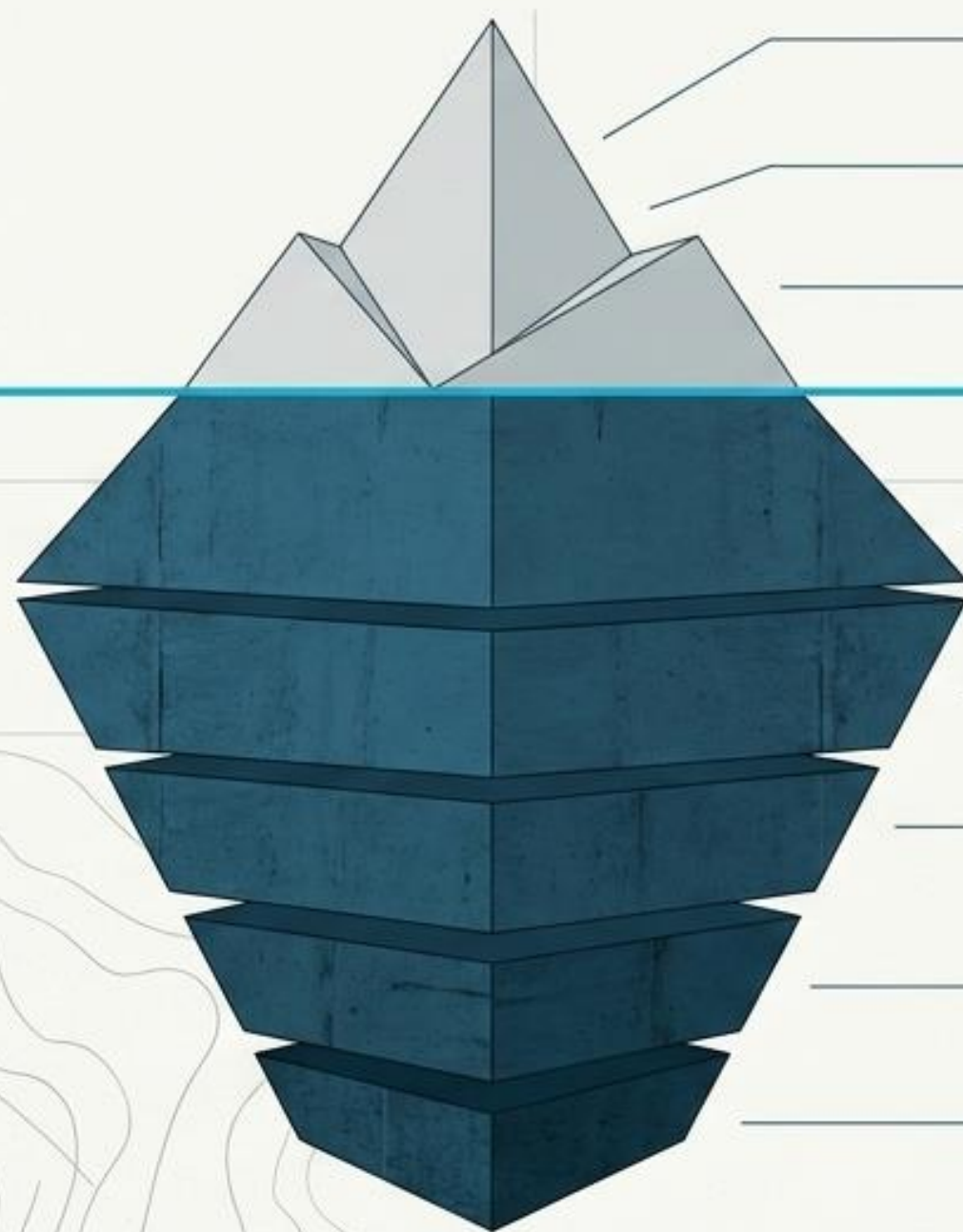
Les délais d'approbation administratifs bloquent les capitaux pendant des années avant la première sismique.

Type de Permis	Durée Initiale	Délai d'Examen	Études Requises
PER (Terrestre)	~5 ans, renouvelable	6 à 24 mois	EIES simplifiée, impact social
Licence Offshore	5 à 6 ans, souvent renouvelable	18 à 36 mois (haute complexité)	EIES Offshore, risques marins, faune, déversement



L'Iceberg des Coûts du Permis d'Exploration

Ce que vous payez avant de savoir si le bloc contient des hydrocarbures



→ Bonus d'attribution (Non récupérable, des millions d'USD)

→ Frais de demande et redevances annuelles

→ Biais cognitif de l'investissement initial

→ Études d'impact environnemental et social (EIES Offshore)

→ Conseils juridiques, fiscaux et contractuels

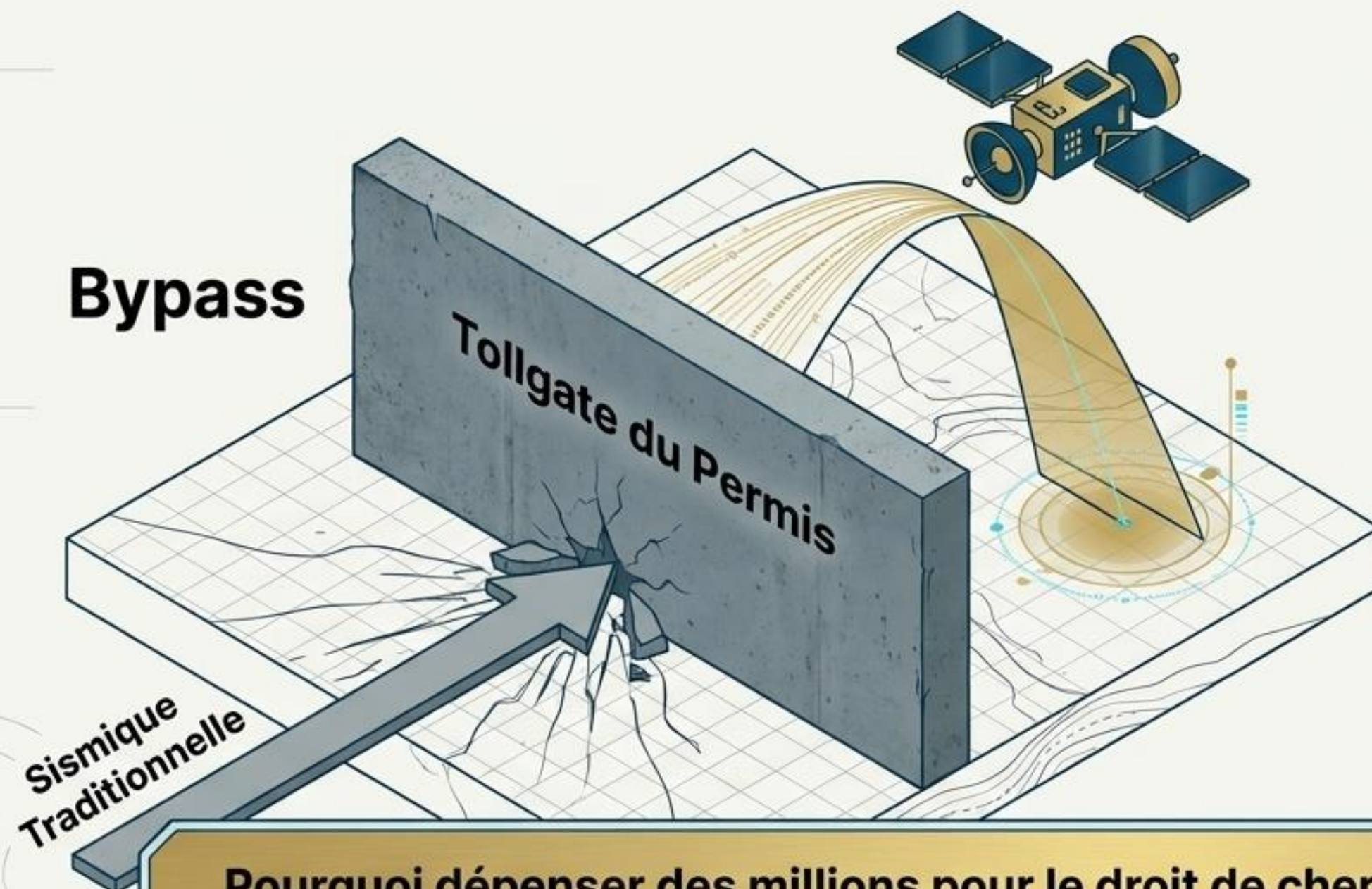
→ Coûts indirects (Incitations administratives, Partage des coûts)

→ Compensations des ONG (Accord non formel vital)

→ Frais de réglementation, de surveillance, assurances et garanties bancaires

La Solution : L'Étape Zéro (Le Mode Espion)




Effectuer une exploration RSS-NMR sans demander de permis d'exploration.



- **Contournement Légal :** L'analyse par satellite ne nécessite pas d'autorisation d'exploration physique au sol.
- **Diagnostic Rapide :** Permet de voir si le bloc a un potentiel avant de déclencher des obligations administratives.

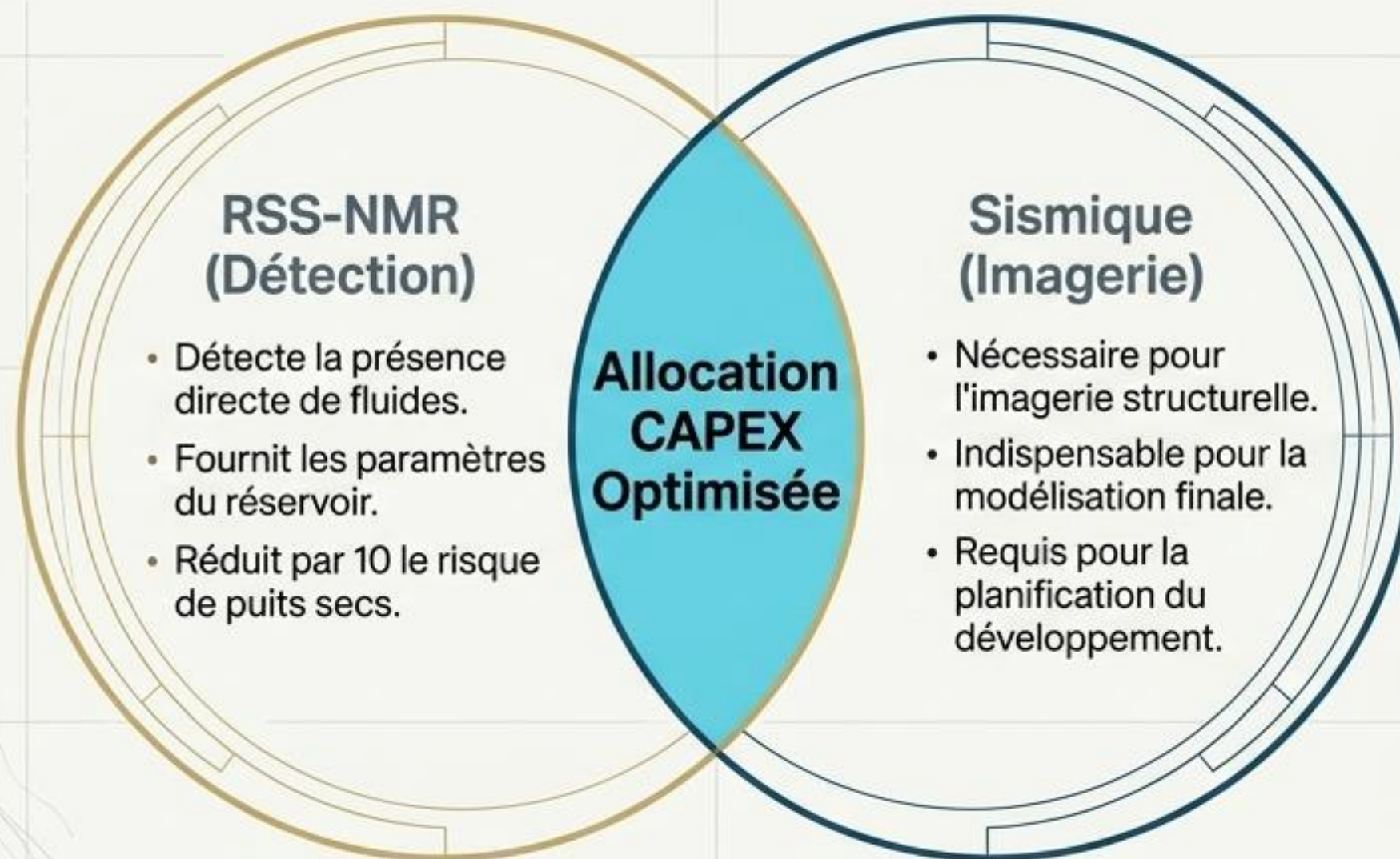
Pourquoi dépenser des millions pour le droit de chercher, quand vous pouvez d'abord vérifier s'il y a quelque chose à trouver ?

L'Évaluation Diagnostique : Phase de Pré-Sélection

	Sismique Standard	RSS-NMR Étape Zéro
	Des dizaines de millions d'USD. S'adapte mal aux grands blocs (ex. 60x60 km).	10 à 15 fois moins cher. Les économies d'échelle rendent les grandes surfaces très rentables.
	Des mois de logistique, d'équipement et d'interprétation.	Déploiement instantané. Cycles de décision accélérés.
	Nécessite un permis d'exploration complet, des EIES, et le paiement de taxes.	Aucun permis requis en Mode Espion. Zéro taxe préliminaire.

Un Modèle de Forces Complémentaires

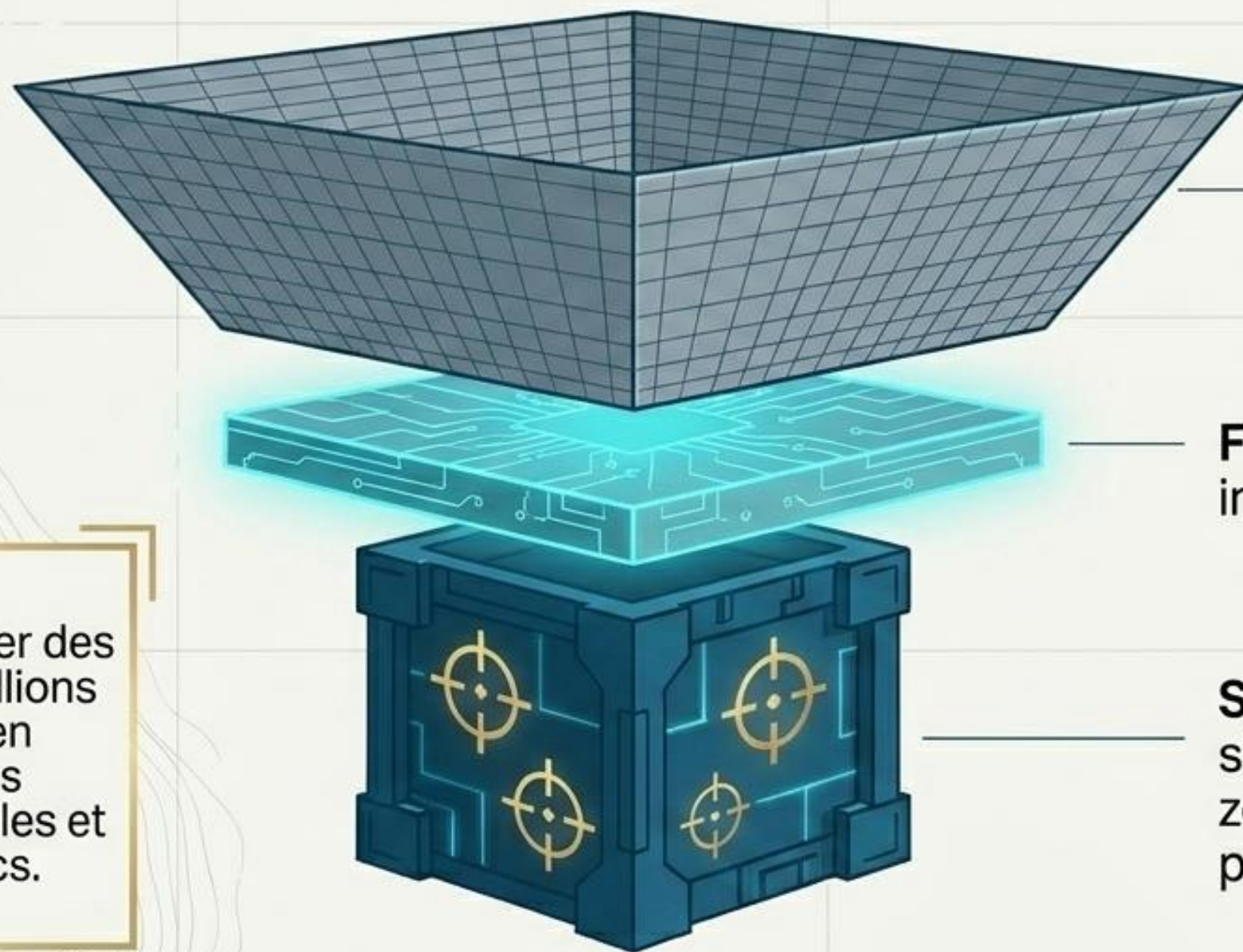
Le RSS-NMR ne remplace pas la sismique, il la dirige.



Validation Requisite : Les anomalies du RSS-NMR doivent toujours être confirmées par la sismique et le forage avant le développement final.

L'Entonnoir d'Allocation des CAPEX

Financer la précision, pas la probabilité statistique.



Couverture Sismique Traditionnelle = 100% de la surface financée et scannée.

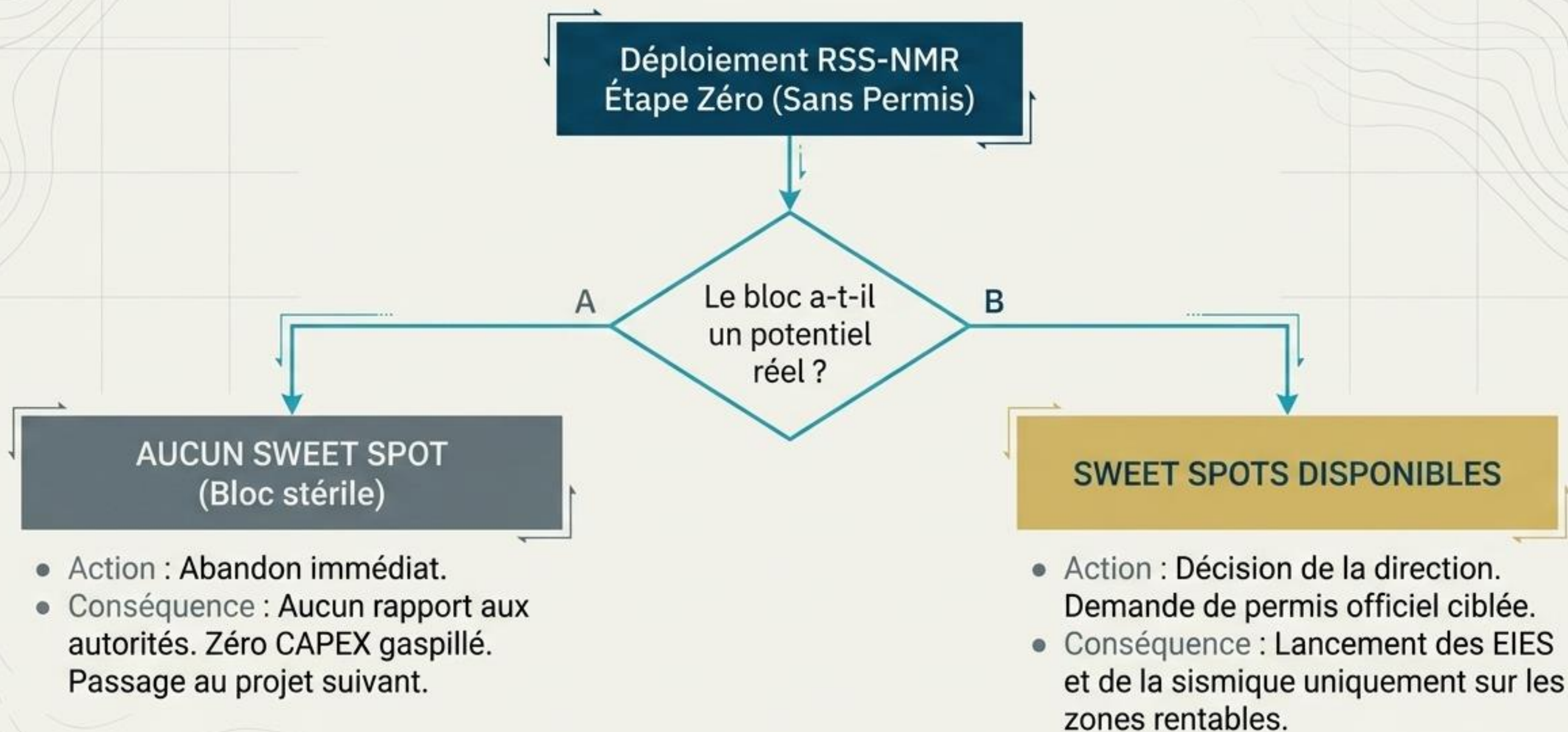
Filtre RSS-NMR = Élimine instantanément les zones stériles.

Sismique Ciblée = Couverture sismique réduite aux 20–30 % de la zone présentant une forte probabilité d'hydrocarbures.

Évite de gaspiller des dizaines de millions de dollars en campagnes sismiques inutiles et en puits secs.

L'Arbre de Décision Axé sur l'Intelligence

Un flux de travail de l'Étape Zéro pour l'optimisation stratégique



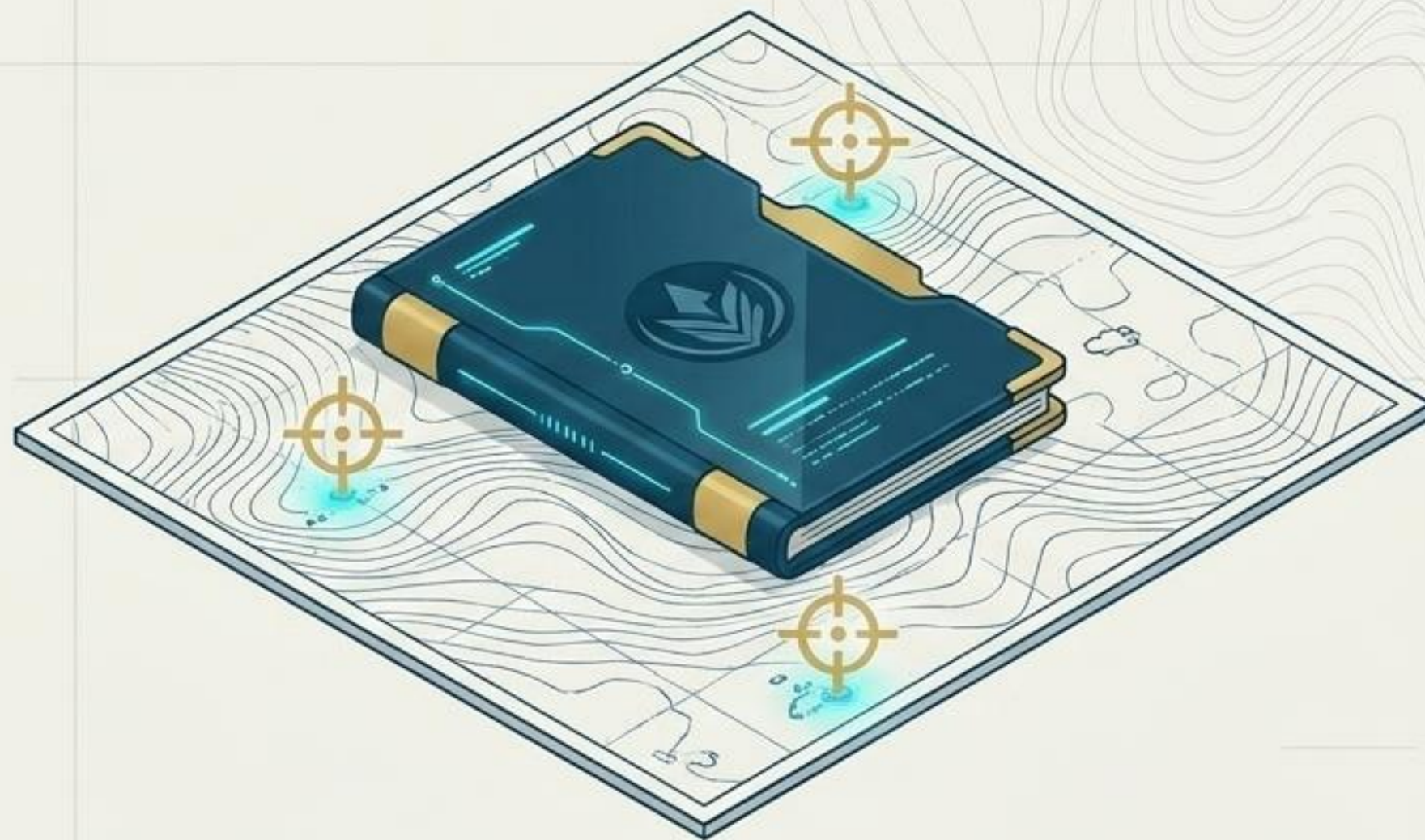
L'Avantage Asymétrique lors des Appels d'Offres

Voir le bloc avant de compromettre le capital.

Renseignement Préalable : Dans les appels d'offres ou la Frontier Exploration, l'Étape Zéro offre une asymétrie d'information inégalée.

Compétitivité Accrue : Des cycles de décision plus rapides permettent de concentrer le capital sur des blocs pré-validés.

Dé-risquage Total : Transformer l'acquisition de blocs, passant d'un pari juridique coûteux à une acquisition d'actifs validée scientifiquement.



L'avenir de l'exploration est chirurgical. L'Étape Zéro est votre radar.



**Made
in Russia**

Voluntary certification system «Made in Russia»
Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems
Reg. № РОСС RU.31685.04P203 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России»
Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем
добровольной сертификации
Reg. № РОСС RU.31685.04P203 от 24 мая 2017 г.

CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СС.002647

Valid from 23.10.2025 to 05.10.2028

Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Peak Group LLC, 299040, Russia, Sevastopol,
st. Khristofora, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПИК», 299040, Россия, Севастополь,
ул. Христофора, д. 143

Products: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-type deposits, using
the parameters of ore bodies obtained using remote geospatial methods of geological exploration
and field geophysical equipment of the Peak company (FEACH of the OJ 901809100)

Продукция: Методика подсчета прогнозных запасов руд в глубоководных залежах, с
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных
геологических методов геологоразведки и полевой геофизической аппаратуры компании
«Пик» (код ТН ВЭД ЕАЭС 901809100)

Comply with the voluntary certification system "Made in Russia" requirements.

Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Certificate is issued on the basis of: Declaration of conformity company Peak Group LLC
on the Reliability of the voluntary certification system "Made in Russia" dated 07.10.2025 No. 105.

Сертификат выдан на основании: Декларации о соответствии компании
ООО «ГРУППА ПИК» № 105 от 07.10.2025 по направлению «Надежность» системы
добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VCS Holder RussiaExpert Center (SC)
123610, Moscow, Przemennykh ulitsy 10/10/10
Коммерческая организация (О) Внес в Единый реестр
e-mail: info@madeinrussia.ru
tel: +7(705)927-47-47

Держатель СС «Сделано в России» АО «Российский экспортный
центр» (ООО) г. Москва, Премьенных ул. 10/10/10
Производитель: ООО «Хорошо», г. Севастополь, ул. Мухоморова, д. 10
Внес в Единый реестр добровольной сертификации
tel: +7(978)223-47-47

Vice President
Вице-президент



A.V. Solodov
А.В. Солодов

002645

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИВНОР-ЭКСПЕРТ»
Reg. № РОСС RU.31678.040110 от 10.10.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31678.040110

Срок действия с 24.05.2023 по 23.05.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ПОСТРОЕНИЕ ИМЕНИ

Срок и объем работ: продукция ООО «Группа Пик», адрес: 140000, РОССИЯ, Московская обл., г. Истринский район, с/пос. Славянский, ул. Славянский бульвар, д. 14, стр. 4, помещение 25. Телефон: +7(495) 304-11-11, адрес электронной почты: info@pik.ru

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозных запасов руд в глубоководных залежах с
использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геологических
методов геологоразведки и полевой геофизической аппаратуры компании «Сделано в
России»

дата СС
21.11.23

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

дата СС
21.11.23

ИЗДАТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Пик», ОГРН: 1045000000000, ИНН:
5026000000, адрес: 140000, РОССИЯ, Московская обл., Истринский район, с/пос. Славянский, ул. Славянский д. 14, телефон:
+7(495) 304-11-11, адрес электронной почты: info@pik.ru

СЕРТИФИКАТ ВЛАДЕЛЬЦА: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Пик», ОГРН: 1045000000000,
ИНН: 5026000000, адрес: 140000, РОССИЯ, Московская обл., Истринский район, с/пос. Славянский, ул. Славянский д. 14, телефон:
+7(495) 304-11-11, адрес электронной почты: info@pik.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ПЭ.3-240723 от 23.05.2023 года, выданной Научно-исследовательской лабораторией «Тестирование»
данным РОСС RU.31678.040110

ДОСТАВЛЯЕТСЯ НА: ЗАКАЗЧИКАМ
(для информации)



Руководитель центра

Иванов

И.И. Иванов
Иванов Иван Иванович
А.В. Носов
Носов Александр Александрович

Clause de non-responsabilité

Les opinions, analyses et explications exprimées dans ce texte n'engagent que leur auteur, Michel Louis Friedman. Elles n'engagent en aucun cas une institution, une entreprise, un employeur ou toute autre entité. L'auteur décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou l'interprétation de ces éléments.

- Législation sur le droit d'auteur © **11 mars 1957 Loi n° 57-298** relative à la propriété littéraire et artistique.
- Copyright © **2005-2026 Fands-LLC**
- Copyright © **2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence**
- Conformité à la loi américaine sur le droit d'auteur de 1976 (**Title 17 of the United States Code**) et ses amendements.
- Tous les droits des États-Unis et marques déposées sont conformes à la législation en vigueur.
- Patents and Trademarks (December 12, 1980) <https://www.copyright.gov/>

Copyright © Michel Louis Friedman, 01/2026. Toute reproduction est interdite sans autorisation.

Michel L. Friedman-Matarese

(Destom LH 67/11)

-  Mobile: +591-71696657
-  WhatsApp: +591-71696657
-  Email: michel@geo-nmr.net
-  In Charge: Africa & Américas
-  Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
-  GMT: -04h
-  Base: Bolivia, Santa Cruz

Kotelianets Igor

Director of LLC "Poisk Group"

-  Tel: +78692456491
-  WhatsApp: +79787155212
-  Email: igor@geo-nmr.net
-  In Charge: World
-  Speaker: RU-UK
-  GMT: +03h
-  Base: Sevastopol, Rusia

POLYVALENCE DES APPLICATIONS



HYDROCARBURES

HUILES
CONDENSAT
GAZ
SHALE GAS



METAUX PRECIEUX, TERRES RARES

OR
PLATINE
RHODIUM
NODULES
METAUX RARES



STRATÉGIQUE

URANIUM
THORIUM
WOLFRAM
DIAMANTS



RESSOURCES EN EAU

Eau potable
SOUTERRAINE
MAGMATIQUE
THERMAL

Cette technologie élimine les faux positifs en identifiant le type précis de minéral.