



## **La transmission intégrale e-4ORCE de Nissan réagit en 0,0001 seconde**

- *e-4ORCE est la transmission intégrale électrique de Nissan conçue pour les motorisations électrifiées et 100% électriques.*
- *Grâce à son double moteur et à sa réactivité en matière d'accélération et de freinage, la technologie e-4ORCE offre une expérience de conduite puissante et fluide, optimisée pour toutes les saisons.*
- *Avec un temps de réaction de 1/10000<sup>ème</sup> de seconde, la technologie e-4ORCE de Nissan est même plus rapide que certaines des créatures les plus rapides de la nature !*
- *La technologie e-4ORCE équipe les nouveaux Nissan X-Trail et Nissan Ariya.*

**PARIS** (4 mai 2023) – Avec un temps de réponse de seulement 0,0001 seconde, la technologie e-4ORCE de Nissan est plus rapide qu'un battement de cils. Sa précision sans égale et ses réactions ultra rapides font de l'e-4ORCE un choix idéal pour ceux qui recherchent une expérience de conduite puissante et fluide.

Son système de contrôle ultra précis et ses deux moteurs électriques assurent une accélération et un freinage efficaces, offrant aux conducteurs un contrôle inégalé sur la route. Conçu pour fonctionner exclusivement avec des motorisations électrifiées, le système e-4ORCE souligne l'engagement de Nissan en faveur de l'électrification et de la mobilité durable.

Le système e-4ORCE, disponible sur les Nissan Ariya et X-Trail, assure précision et contrôle. L'équilibre idéal du véhicule sur la route est garanti par une répartition parfaite de la puissance de chacun des deux moteurs, qui peut être affinée en 1/10 000<sup>ème</sup> de seconde, beaucoup plus rapidement qu'avec un système de traction intégrale mécanique traditionnel.

L'intérêt d'une telle rapidité de réaction se concrétise de façon évidente sur les terrains où le niveau d'adhérence évolue en permanence, lorsque le sol est mouillé, boueux, verglacé, enneigé... voire recouvert de flaques d'huile ou de carburant. Dans ces conditions difficiles car changeantes, le système e-4ORCE offre une sérénité complète car il prend en compte les données de direction, d'accélération et de freinage, et agit pour ajuster la répartition de la puissance sur chaque roue sans qu'aucun des occupants du véhicule ne s'en aperçoive.

### **La rapidité de l'électricité**

Le secret de l'action ultra-rapide du système e-4ORCE est que la puissance est envoyée aux roues à partir d'un moteur électrique, de sorte que sa réponse est instantanée. Une transmission intégrale mécanique traditionnelle nécessite plus de temps pour ajuster la répartition de la puissance via un embrayage ou un couplage mécanique, il est donc parfois possible de ressentir un moment d'instabilité dans des conditions difficiles avant que le système mécanique n'ait eu le temps de réagir. Avec e-4ORCE, cette sensation est éliminée.

Qu'il pleuve, qu'il grêle ou qu'il neige, la technologie e-4ORCE peut s'adapter rapidement aux conditions routières changeantes et offrir aux conducteurs une expérience de conduite parfaite. Dans une vidéo récemment publiée, Nissan présente la puissance et la douceur qu'offre la technologie e-4ORCE, illustrant comment cette technologie surpasse les temps de réaction des créatures les plus rapides de la nature, ce qui en fait la technologie idéale pour toutes les saisons.

**Regardez la vidéo ci-dessous pour voir comment la technologie e-4ORCE peut se mesurer aux plantes carnivores, grenouilles, colibris et même à certains athlètes de classe mondiale...**

### **À propos de Nissan**

Nissan entend devenir une entreprise véritablement durable, en route vers un monde plus propre, plus sûr et plus inclusif, comme détaillé dans Ambition 2030, la vision à long terme de la marque.

Répondant aux exigences de l'environnement, de la société et des clients, cette stratégie vise à fournir des modèles électrifiés et des innovations technologiques sur les marchés clés du monde entier, en favorisant la mobilité et au-delà.

Ambition 2030 contribue à l'objectif de Nissan d'être neutre en carbone tout au long du cycle de vie de ses produits et de ses opérations d'ici 2050. En Europe, avec EV36Zero en son centre, la marque est prête à accélérer la transition vers un avenir électrifié.

Pour plus d'informations sur les produits, les services et l'engagement de Nissan en matière de mobilité durable, visitez [nissan.fr](https://www.nissan.fr). Vous pouvez également nous suivre sur [Facebook](#), [Instagram](#), [Twitter](#) et [LinkedIn](#) et voir nos dernières vidéos sur [YouTube](#).