

NIVEAUX D'AUTOMATISATION DE LA CONDUITE SELON LA NORME J3016™ DE LA SAE

Pour en savoir plus : sae.org/standards/content/j3016_202104

Tous droits réservés © SAE International 2021.

	NIVEAU 0 Pas d'automatisation de la conduite	NIVEAU 1 Assistance au conducteur	NIVEAU 2 Automatisation partielle	NIVEAU 3 Automatisation conditionnelle	NIVEAU 4 Haute automatisation	NIVEAU 5 Automatisation complète
Rôles du conducteur	You <u>conduisez</u> lorsqu'une fonctionnalité d'un système d'aide à la conduite de ces niveaux est activée, même si vous retirez vos pieds des pédales et vos mains du volant.			You <u>ne conduisez pas</u> lorsque le système de conduite automatisée de ces niveaux est activé, même si vous êtes derrière le volant.		
	You devez surveiller constamment les fonctionnalités de ces niveaux; vous devez contrôler la direction, l'accélération ou le freinage, selon la situation, pour assurer votre sécurité.			Lorsque le système l'exige vous devez intervenir.	À ces niveaux de conduite automatisée, le système n'exige pas que vous interveniez.	

Tous droits réservés © SAE International 2021.

À ces niveaux, il s'agit de systèmes d'aide à la conduite.

À ces niveaux, il s'agit d'un système de conduite automatisée.

Rôles des fonctionnalités du système	Les fonctionnalités ne fournissent qu'une assistance ponctuelle et des signaux d'avertissement.	Les fonctionnalités fournissent une aide à la direction OU à l'accélération/au freinage du véhicule.	Les fonctionnalités fournissent une aide à la direction ET à l'accélération/au freinage du véhicule.	Le système peut conduire le véhicule dans des conditions très spécifiques, qui doivent toutes être réunies pour fonctionner.	Le système peut conduire le véhicule en toutes circonstances.
--------------------------------------	---	---	---	--	---

Exemples de fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> Freinage d'urgence automatique Surveillance des angles morts Avertisseur de sortie de voie 	<ul style="list-style-type: none"> Maintien de voie OU Régulateur de vitesse adaptatif 	<ul style="list-style-type: none"> Maintien de voie ET Régulateur de vitesse adaptatif en même temps 	<ul style="list-style-type: none"> Conduite autonome en embouteillage 	<ul style="list-style-type: none"> Taxi sans chauffeur Véhicule avec ou sans pédales/volant 	<ul style="list-style-type: none"> Comme au niveau 4, mais le système peut conduire partout et en toutes circonstances.
-----------------------------	--	---	---	--	---	--