



DS AUTOMOBILES

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 24 Septembre 2018

## **DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 : L'HYBRIDE HAUTE PERFORMANCE BY DS**

En proposant sur le segment des SUV compacts une motorisation hybride performante pour DS 7 CROSSBACK, DS Automobiles confirme être à l'avant-garde technologique.

L'excellence du savoir-faire français se traduit sur DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 par : 300 ch et 450 Nm de couple, quatre roues motrices, 50 kilomètres d'autonomie en 100 % électrique (cycle WLTP), une régénération d'énergie à la décélération et au freinage.

A partir de DS 7 CROSSBACK, tous les nouveaux modèles de DS Automobiles seront électrifiés.



De l'audace naît l'excellence. DS Automobiles devient le premier constructeur à proposer une technologie hybride essence performante dans le segment des SUV compacts premium.

Commercialisé depuis début 2018, DS 7 CROSSBACK voit désormais sa gamme s'ouvrir à de nouveaux territoires grâce à un modèle inédit : DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4. Pour la première fois, un SUV compact reçoit trois moteurs (1 thermique et 2 électriques) pour combiner l'apport énergétique de l'essence et de l'électricité, rechargeable sur le réseau.

## PUISSANCE ET INTELLIGENCE

Sous le capot, un moteur essence de 200 ch (147 kW) est associé à deux moteurs électriques de 109 ch (80 kW) et une boîte automatique 8 rapports électrifiée EAT8. La puissance combinée atteint 300 ch avec un couple de 450 Nm, pleinement apprécié en 4 roues motrices.

**En tout électrique**, DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 peut parcourir 50 kilomètres (cycle WLTP, et jusqu'à 60 km en cycle NEDC) grâce à une batterie de 13,2 kWh. Une autonomie suffisante pour les trajets quotidiens 'domicile-travail' en ville ou sur autoroute jusqu'à une vitesse de 135 km/h. Lorsque la batterie est vide ou lorsque la motricité demandée le nécessite, le moteur thermique prend le relais.

**Différents modes de conduite** sont à la disposition du conducteur :

- « **Zéro émission** » est le mode par défaut. En effet, chaque démarrage s'effectue en mode électrique pour privilégier le confort de conduite, le silence de fonctionnement et l'absence d'émission de CO<sub>2</sub> et de polluants ;
- « **Sport** » privilégie la puissance et le plaisir de conduire ;
- « **Hybride** » optimise automatiquement la performance du véhicule et la consommation de carburant. Les émissions de CO<sub>2</sub> sont en moyenne inférieure à 50 grammes ;
- « **4WD** » accroît la motricité et l'adhérence sur routes humides, sableuses ou enneigées.

**Fruit du savoir-faire acquis en Formula E**, DS 7 CROSSBACK 4x4 régénère l'énergie électrique en décélération et en freinage grâce à la fonction « BRAKE » afin de prolonger son autonomie. Une autre fonction, baptisée « E-SAVE », permet quant à elle de réserver suffisamment d'énergie pour rouler en mode 100 % électrique sur les 10 ou 20 derniers kilomètres du trajet.

La cartographie disponible sur le grand écran tactile de DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 indique au conducteur en temps réel le périmètre qu'il est possible de parcourir en mode électrique ainsi que les stations de recharge.

La batterie de DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 se recharge en 2 heures sur une borne murale dédiée 32 A grâce à un chargeur de 6,6 kW ou en 8 heures sur une prise classique 8 A.

## HABITABILITE ET RAFFINEMENT

DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 offre une habitabilité identique à la version thermique et un volume de coffre maximal, les batteries étant disposées sous le plancher.

Le style charismatique de DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 est souligné par des jantes de 19'' spécifiques et la nouvelle teinte Cristal Pearl.

L'attention apportée aux détails s'illustre par l'embossage « E » sur la commande de vitesses, clin d'œil au concept-car électrique DS E-TENSE.

DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 inaugure l'Inspiration DS RIVOLI, couleur gris perle.

---

### A RETENIR

- DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4x4 est le premier SUV compact à être doté d'une technologie hybride rechargeable.
- Un moteur essence et 2 moteurs électriques permettent de délivrer 300 chevaux et 450 Nm de couple à une transmission à quatre roues motrices.
- Une batterie de 13,2 kWh autorise une cinquantaine de kilomètres d'autonomie 100 % électrique selon le cycle WLTP.

ANNEXE : FICHE TECHNIQUE DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4X4

Type de véhicule hybride	Essence rechargeable
Autonomie moyenne	50km en mode électrique (WLTP)
Consommation mixte	< 2.2 l / 100 km (WLTP)
Emissions CO <sub>2</sub> mixtes	< 49 g/km (WLTP)
Vitesse maximale	En mode électrique : 135 km/h En mode thermique : 220 km/h
<b>PERFORMANCES</b> <span style="float:right">Version 4 roues motrices</span>	
Puissance totale (équivalent)	300ch
Couple	>450 Nm
Accélération 0 à 100 km/h	6,5 secondes
80 à 120km/h	4,4 secondes
1000m départ arrêté	27 secondes
<b>CARACTÉRISTIQUES</b> <span style="float:right">Version 4 roues motrices</span>	
<b>MOTORISATION ÉLECTRIQUE</b>	
Puissance	2 moteurs électriques, 4WD (Positionné à l'avant et à l'arrière) AV : 80Kw/110ch (337Nm) AR : 80kW/110ch (166Nm)
<b>MOTORISATION THERMIQUE</b>	
Type	Moteur Essence PureTech 1.6l Euro 6.3 (à l'avant)
Configuration	4 cylindres
Cylindrée	1.598 cm <sup>3</sup>
Puissance max	147kW/200ch à 5500 trs/min
Couple max	300Nm à 3000 trs/min
<b>TRANSMISSION</b>	
Type	Boîte de vitesses automatique électrifiée 8 rapports EAT8
<b>BATTERIE</b>	
Type	Lithium Ion
Energie totale	13,2 kWh
Puissance	90KW
Tension	240 - 400V
Dimensions (Y x X x Z)	1150x400x300
Poids	120kg
Temps de charge	<p>Selon le type de prise :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2h sur prise « wallbox » 32A (avec chargeur 6,6 kW)</li> <li>✓ 4h sur prise « Green Up » 14A</li> <li>✓ 8h sur prise domestique 8A</li> </ul> <p>Au-delà d'une recharge sur secteur, la batterie d'une version hybride rechargeable peut se recharger via</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ le moteur électrique en phase de décélération</li> <li>✓ le moteur thermique en phase de roulage.</li> </ul>

## À PROPOS DE DS AUTOMOBILES

Jeune marque française, DS Automobiles a été lancée en 2015. Son ambition est d'incarner le savoir-faire du luxe français dans l'industrie automobile. Forte d'un héritage exceptionnel et animée par l'esprit d'avant-garde, la Marque perpétue les valeurs d'innovation et de distinction de la DS de 1955 et instaure un nouveau territoire dans le marché premium.

Premier modèle de seconde génération, DS 7 CROSSBACK, le SUV à l'innovation et au savoir-faire signés Paris, inaugure une gamme de six véhicules mondiaux à raison d'un lancement par an. Ainsi en septembre 2018, la marque DS présente DS 3 CROSSBACK, le SUV icône du style high-tech, et sa version 100% électrique E-TENSE.

Disponibles en 2019, DS 7 CROSSBACK E-TENSE 4X4, l'hybride selon DS, et DS 3 CROSSBACK E-TENSE, 100% électrique, ces deux modèles concrétisent la stratégie d'électrification de l'ensemble de la gamme.

Conçues pour une clientèle à la recherche d'expression personnelle, les DS se distinguent par leur design d'avant-garde, leur raffinement dans les moindres détails, leurs technologies avancées et leur sérénité dynamique.

Pour ses clients exigeants demandant personnalisation et exclusivité, DS Automobiles a créé « ONLY YOU, l'expérience DS » le programme de services exclusifs pour une expérience de marque unique.

Les DS sont distribuées dans les DS STORES et DS SALONS qui constituent le nouveau réseau exclusif de DS Automobiles. Au premier semestre 2018, ce sont 140 points de vente qui ont été ouverts aux quatre coins du monde, et à fin juin 2018, la Marque compte 340 sites dont le DS WORLD PARIS, son flagship situé au 33 rue François 1er, Paris.

Suivez toute l'actualité de DS France sur [www.DSautomobiles.fr](http://www.DSautomobiles.fr) @DS\_France et de DS à l'international sur [www.DSautomobiles.com](http://www.DSautomobiles.com) @DS\_Official