

ECOSYSTEME ELECTRIFIE

EN ROUTE VERS LE FUTUR

Thomas Chrétien
Directeur Véhicules Electriques et Ecosystème
Nissan West Europe



>30%

EFFICIENCE
+ EMISSIONS INDESIRABLES

1.25M

DECES / AN
80-90% FAUTE HUMAINE

PEUT MIEUX FAIRE ?

86M

VOITURES
VENDUES

10%

UTILISATION

ECOSYSTEME ELECTRIFIE

EN ROUTE VERS LE FUTUR

Thomas Chrétien
Directeur Véhicules Electriques et Ecosystème
Nissan West Europe



A silver hatchback car is shown from a side profile, driving on a road. The car is positioned on the left side of the frame, moving towards the right. The background features a large, curved concrete structure, possibly a bridge or overpass, under a clear blue sky. The text "Nous avons fait du chemin" is overlaid in white, bold font across the center of the image. Two horizontal blue lines are positioned above and below the text.

Nous avons fait du chemin

VEHICULES ELECTRIQUES



VEHICULE ELECTRIQUE #1
LE PLUS VENDU DE LA
PLANETE

10 milliards + kms
sans émissions

430K LEAF
dans le monde

147K LEAF
en Europe

Plus de 60 000
commandes
Nouvelle LEAF

1 Nouvelle LEAF
Vendue en Europe
toutes les 10 min

LEAF #1 en
Europe en 2018

VEHICULES ELECTRIQUES

CAPITALE EUROPEENNE #1



400 e-NV200
chez CHRONOPOST

Paris intra-muros :
25 000 colis /jour
230 tournées
190 véhicules

200 véhicules
pour les métropoles

Le dernier km, mais
aussi :

CITYSCOOT
DHL
KEOLIS

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

INTELLIGENT DRIVING



PLUS DE
CONFIANCE

INTELLIGENT POWER



PLUS DE
PLAISIR

INTELLIGENT INTEGRATION



PLUS DE
CONNECTIVITE

NISSAN  INTELLIGENT **M**OBILITY

Véhicules Electriques

Ambassadeurs

**Infrastructure
de recharge**

**L'ECOSYSTEME
ELECTRIFIE
NISSAN**

Partenariats

**Services au réseau
(V2G)**

Stockage Stationnaire



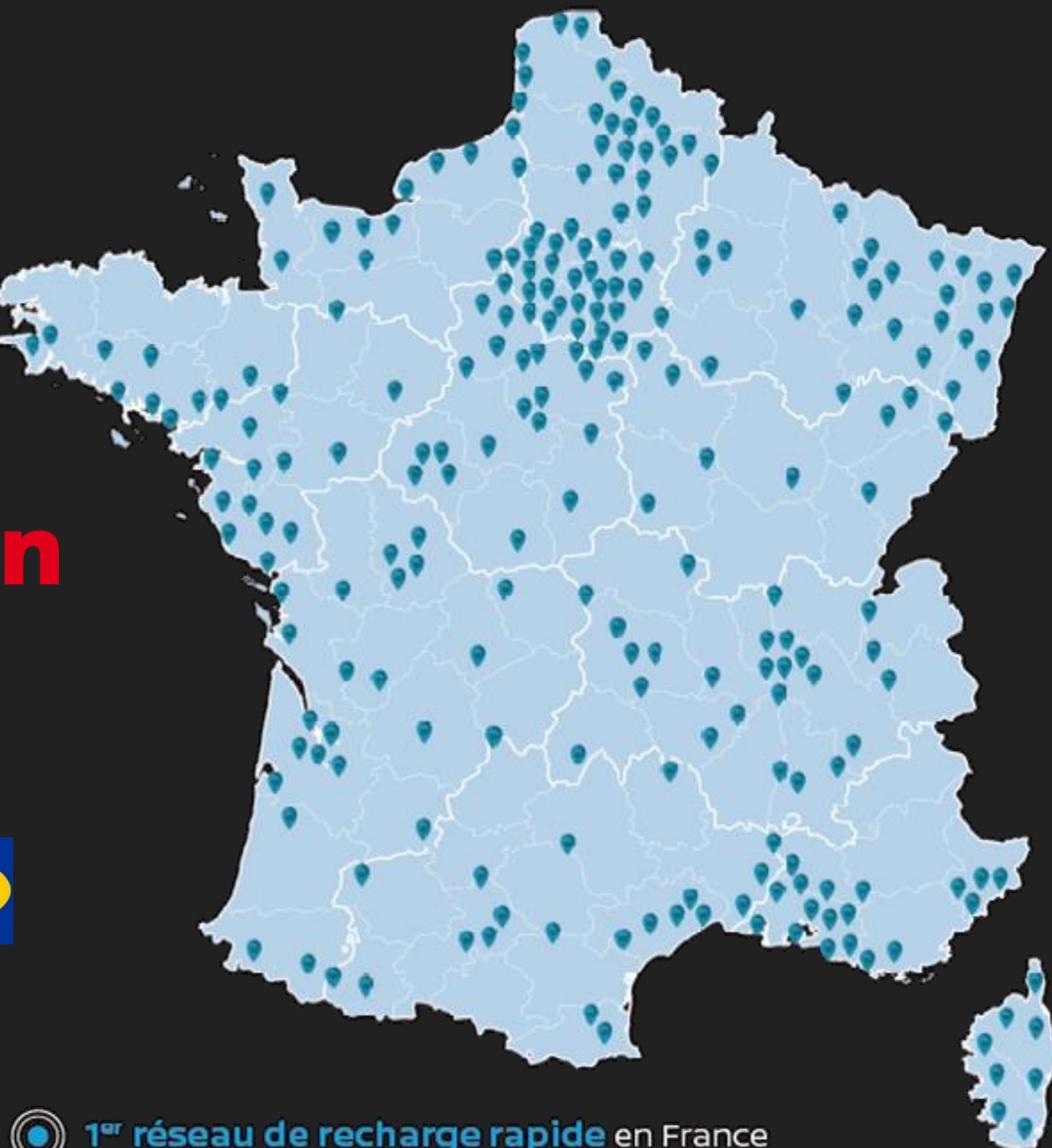
**LE PREMIER
RESEAU DE
RECHARGE RAPIDE
D'EUROPE**

4600+ chargeurs
rapides en Europe

1000+ nouveaux
chargeurs rapides
en 2019

Une Offre
produit complète
pour l'usage
domestique &
commercial

RESEAU DE RECHARGE RAPIDE

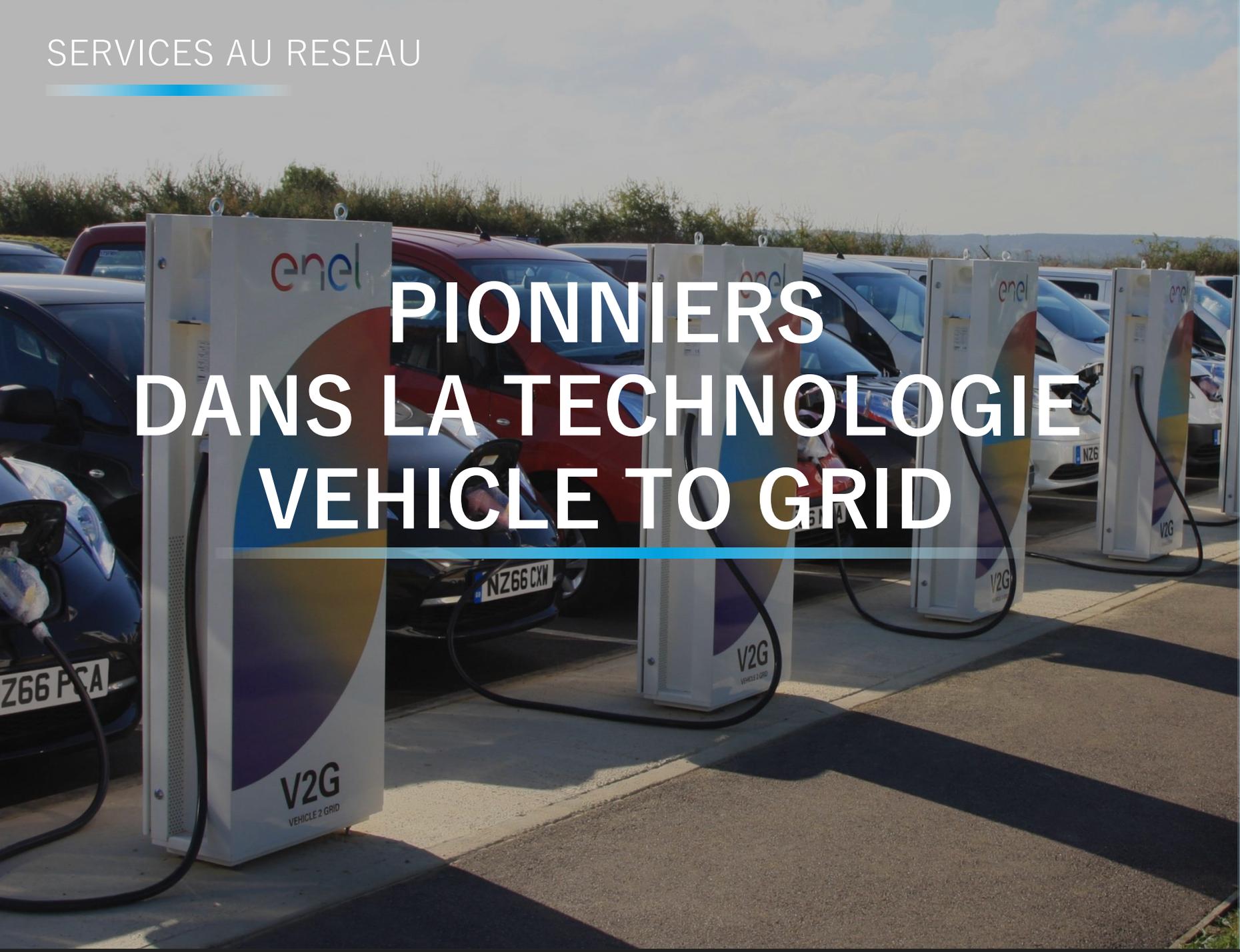


+ 350 chargeurs rapides en France

CHAdEMO 1er standard de recharge rapide

Offre complète de solutions de recharge de 7 à 50 kW

1^{er} réseau de recharge rapide en France



PIONNIERS DANS LA TECHNOLOGIE VEHICLE TO GRID

Opérationnel au
Danemark & UK

1000 unités V2G vont
être déployées en UK
en partenariat avec le
gouvernement

Partenariats avec
les fournisseurs
d'énergie en UK,
Norvège et
Allemagne

L'EXEMPLE ALLEMAND

1^{ère} voiture électrique homologuée comme borne mobile en Allemagne

Approuvée pour du Réglage primaire par le GRT

Premiers résultats :
20 € / Semaine

L'EXEMPLE FRANCAIS

EDF + NISSAN

Développement d'une offre V2G sur les marchés France, UK, Belgique et Italie

Commercialisation des véhicules par NISSAN

Commercialisation des solutions par IZIVIA

Développement du V2G par DREEV

STOCKAGE STATIONNAIRE

LEADER EN SOLUTION DE STOCKAGE ENERGETIQUE

JOHAN CRUIJFF
ARENA

148 batteries
Nissan LEAF

Le plus grand
système de stockage
utilisant des
batteries de seconde
vie en exploitation
commerciale
en Europe

3 MW de puissance
et 2.8 MWh de
capacité de
stockage.

STOCKAGE STATIONNAIRE

L'EXEMPLE FRANCAIS

WEBAXYS

Nissan a équipé le datacenter Webaxys pour une première européenne en 2016

Stockage stationnaire utilisant une batterie de seconde vie LEAF

2 solutions commercialisées :
xStorage Home &
xStorage Building

L'EXEMPLE X-STORAGE



xStorage Home :
100 unités installées
en France en 2018

4.2 kWh seconde vie
6.0 kWh neuve

PLUS QU'UNE VOITURE



ALTIMA
par MAIF

SNCF

Hertz®



AMBASSADEURS



Programme
Ambassadeurs lancé
en 2014

**RENCONTREZ DES
PROPRIÉTAIRES
ET ESSAYEZ LEUR
NISSAN LEAF**

94%
satisfaction clients

Les clients LEAF
répondent aux questions
des clients intéressés par
l'achat d'un véhicule 100%
électrique NISSAN

Une entreprise high-tech centrée
sur l'accessibilité et la convergence
entre connectivité et développement
durable

