



virtel  
CAS CLIENT



## PSA Peugeot Citroën choisit Virtel pour **moderniser une application mainframe avec un ROI record**

### LE CLIENT

PSA Peugeot Citroën est un constructeur automobile français, distributeur des marques Peugeot, Citroën et DS. Avec 2.9 millions d'unités produites à l'année, PSA se classe deuxième sur le marché européen, et neuvième sur le marché mondial.

### LE CHALLENGE

Le portail "Occasions du Lion" (ODL), permettant à l'ensemble des points de vente de PSA de déclarer et localiser leurs véhicules d'occasion, est géré par une complexe application métier COBOL/CICS/DB2 qui, à l'origine, retransmettait les informations en temps différé.

PSA souhaitait rendre cette base consultable et actualisable 6 jours sur 7 par l'ensemble du réseau, pour ne pas pénaliser l'activité commerciale du groupe : ODL devait donc être facilement accessible et mise à jour en temps réel via un navigateur Internet. Afin de réduire les coûts de développement et éviter toute interruption de l'activité, la solution :

- ne doit apporter aucune modification au code applicatif original ;
- ne doit pas altérer les fonctionnalités existantes ;
- doit être intuitive pour les utilisateurs, sans besoin de formation spécifique ;
- doit pouvoir être mise en œuvre très rapidement.

PSA cherchait une solution évolutive capable d'améliorer le workflow et l'interface d'ODL au fil du temps. Tirer profit de la technologie et des fonctionnalités du web pour permettre à un maximum de clients d'accéder à l'application mainframe constituait un énorme pari.

## POINTS FORTS VIRTEL :

- 1 Présente des transactions 3270 sous forme de pages web ou services web
- 2 Rien à installer ou maintenir en dehors du mainframe
- 3 Déploiement instantané via une URL sécurisée prédéfinie
- 4 Fonctionne sur tous navigateurs web et terminaux (appareils mobiles, produits Apple, Windows...)
- 5 Affiche simultanément plusieurs instances de la même transaction (écran 3270, page web, interface mobile...)
- 6 Compatible avec tous les protocoles et formats des services web : XML, SOAP, MQ, JSON, etc.
- 7 Faible impact et réduction des risques : aucune modification de l'application ou des transactions
- 8 Performances élevées et faible consommation de ressources pour une solution évolutive
- 9 Configuration et maintenance sur le mainframe, pour un faible TCO et un ROI rapide

[www.virtelweb.com](http://www.virtelweb.com)

[info@syspertec.com](mailto:info@syspertec.com)

**PEUGEOT**  
CONDITIONS D'APPLICATION SAISIE GARANTIE VISUALISATION GARANTIE RETOUR AU MENU ODL

ESSAIS 11111 TESTS  
SITE-CONTRAT : SOLEILS01

OCCASIONS DU LION

Numéro de contrat :  Origine de la :

**DONNEES VEHICULE**

Type de véhicule :  Numéro immatriculation :

Marque :  Modèle :  Carrosserie :

Type carte grise :  Numéro VIN :  Prix vente :  Prix argus :  Turbo :

Kilométrage :  Energie :  Puissance :  REF dossier :  PCP :  EGVO :

**PRESTATION**

Prestation obligatoire :  Date début garantie ODL :  Date fin garantie ODL :

Prestation mécanique :  Nombre mois hors garantie constructeur peugeot :

Durée :  Transmission IMA/ODL :  Date début IMA :

Option 4x4 :

**RAPPORT SINISTRE A PRIME**

RSP Trimestriel : 0,00  
RSP Mensuel : 0,00

Options suppression franchise et pièces usure :

### Environnement technique ODL

- Plateforme : IBM mainframe
- Base de données : DB2
- Développement : Cobol
- Logiciel de communication mainframe/web : Virtel

## LA SOLUTION

Fiable, sécurisée et simple à mettre en place, la solution Virtel Web Modernisation apporte entière satisfaction à ses utilisateurs et s'intègre harmonieusement dans l'architecture de PSA. Virtel offre d'emblée une compatibilité et un accès web immédiats, sans modification de l'application elle-même : de façon quasi native, Virtel réplique l'aspect et l'ergonomie de la solution pré-existante, en toute transparence pour les utilisateurs.

Virtel Web Modernisation a ensuite porté l'application ODL au niveau supérieur : des modèles HTML personnalisés ont permis de créer une nouvelle interface web dynamique à destination des utilisateurs, qui bénéficient ainsi de tous les avantages technologiques modernes à moindres coûts, temps de développement et risques pour PSA (comparativement à un redéveloppement ou une migration d'application).

## LES RÉSULTATS

Suite à la première étape, plus de 600 concessionnaires PSA accèdent à l'application ODL. 60% d'entre eux le font via la connexion extranet de PSA.

*"Contrairement aux autres solutions proposées, Virtel Web Modernisation répondait instantanément à nos besoins métier et nos pré-requis techniques d'un seul coup. Couplé à sa rapidité de mise en œuvre, le coût total de possession de Virtel est vraiment très attractif"* déclare le Directeur de Recherche chez PSA. *"Virtel a permis en même temps à nos utilisateurs et à notre équipe technique de gérer la transition à Internet de façon fluide"* ajoute le Responsable Marketing ODL.

Six mois après l'implémentation de Virtel, la nouvelle interface dynamique a complètement supplanté l'ancienne. La navigation intuitive de l'interface modernisée a grandement amélioré l'expérience utilisateur, entraînant une augmentation du chiffre d'affaires et de la rentabilité de l'application ODL.