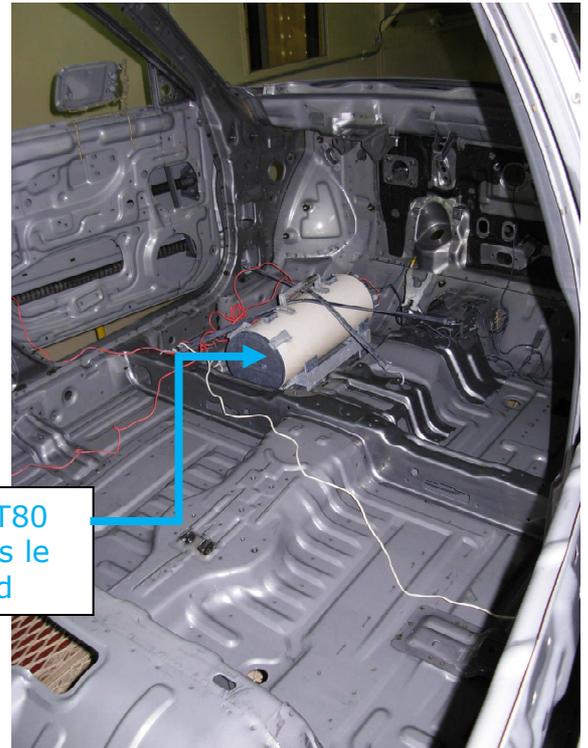


## Test de l'augmentation de la résistance du feuil cataphorèse au fil de son électrodéposition

La cataphorèse est une technique de dépôt par électrophorèse de peinture industrielle, employée notamment dans l'industrie automobile.

**Exigences du client :** Lire toutes les données donnant l'augmentation de la résistance du feuil cataphorèse lors de son électrodéposition

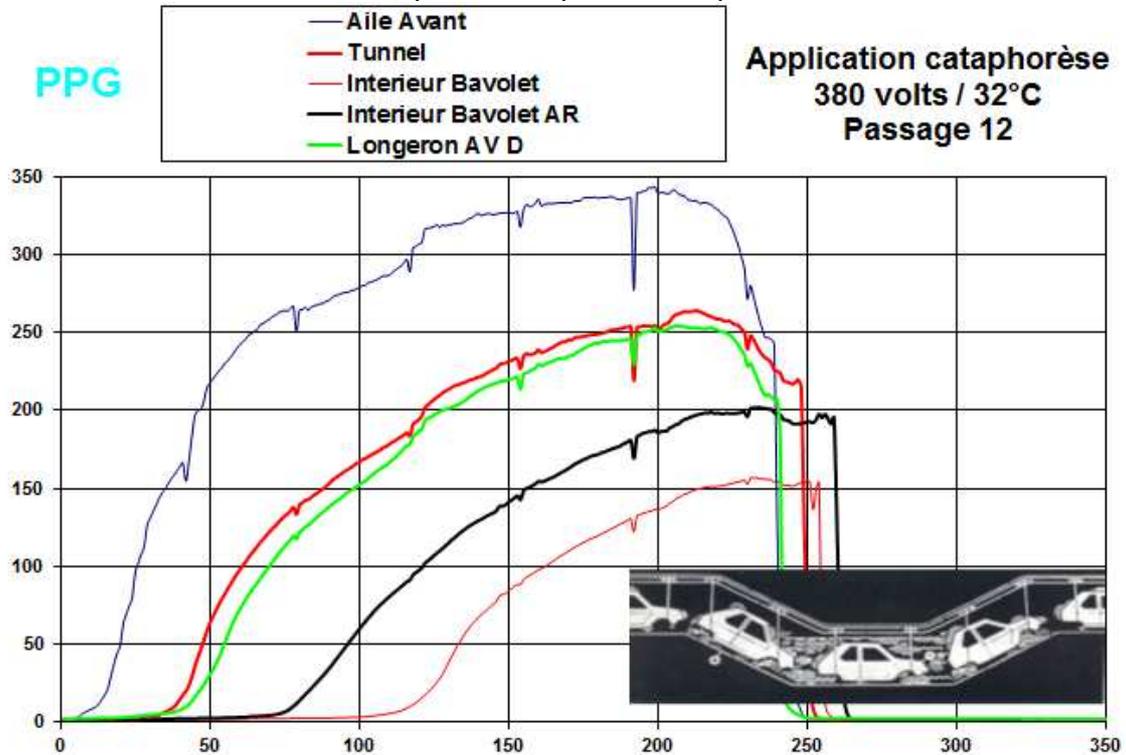


La Centrale DT80 est située dans le caisson rond

**Solution DIMELCO :** Centrale d'acquisition *dataTaker* DT80.

L'Avantage pour les clients est une Solution compact et robuste pour réaliser ses tests chez ses clients avec une Simplification réelle du processus de mesure et d'enregistrement ; depuis la configuration jusqu'à l'analyse des données, sans oublier l'acquisition de données.

Graphique provenant de l'enregistrement effectué à l'aide du DT 80 lors de l'application cataphorèse - in situ - qui affiche des tensions, résultant de l'augmentation de la résistance du feuil cataphorèse au fil de son électrodéposition. En premier lieu, les parties extérieures sont appliquées, car plus proches des anodes, puis ensuite les intérieurs facile, pour finir par les corps creux et autres cavités.



### Avantage :

Les avantages de l'unité complète sont :

- Mesures direct sans de conversion des paramètres électriques
- Système compact de petite taille.
- Robustesse du produit pour des tests dans des conditions extrêmes
- Téléchargement à un PC pas nécessaire car l'enregistreur peut stocker plus de 10 millions de données dans la mémoire interne.
- Les données stockées sont mesurées dans des unités converties, qui éliminent la nécessité du post-traitement de l'information. Les données sont alors téléchargées sur un PC pour l'analyse rapide.
- Tous les avantages de la Centrale d'acquisition série DT80