

## Audros chez TAGHeuer

### La société

Fondée par Edouard Heuer en 1860 à Saint-Imier, TAG Heuer est à l'avant-garde de l'horlogerie suisse depuis 145 ans. Ses montres et ses chronographes figurent parmi les icônes les plus prestigieuses du marché mondial de l'horlogerie. Actuellement quatrième marque mondiale de montres de luxe, TAG Heuer tire de son engagement dans le domaine du sport la force qui lui permet de créer les instruments de mesure et les chronographes les plus



de sport au design et à la précision exceptionnels de montres de luxe, TAG Heuer tire de son force qui lui permet de créer les instruments de précision qui soient.

#### Plus d'informations :

TAG Heuer est présent dans l'univers de la **Formule 1** en qualité de «Corporate Partner» et Chronométrateur Officiel de l'écurie McLaren Mercedes.

Audros est utilisé par les équipes de Production et de Développement Produits réparties sur le site de la **Chaux de Fonds** en Suisse.

### Le besoin

Fin 1997, les responsables du développement Produits de TAG Heuer ont un besoin crucial de centraliser les données techniques afin de mieux gérer les fiches produits et les cahiers des charges. Jusqu'à cette date, une petite partie des informations est gérée par l'ERP et le reste sur des fichiers Excel™ répartis entre les différents services. La limitation des outils informatiques, liée à la croissance du nombre de données à gérer, rend la diffusion de l'information de plus en plus difficile.

Suite à une démonstration effectuée au salon MICAD à Paris, TAG Heuer a choisi la solution de Gestion de Données Techniques Audros.

### La solution Audros

Une vingtaine d'ingénieurs et de consultants internes, dédiés à la production et au développement Produits, se répartissent une dizaine de licences Audros :

- Audros applet pour la gestion des données
- DocPDF pour la génération automatique de formulaires PDF
- AUPL (Audros Programming Language) pour les automatismes
- AWS (Audros Web Service) pour la consultation Intranet



audros

- ✓ AWS
- ✓ AUPL
- ✓ DocPDF

### Les bénéfices

L'orientation Internet de Audros 6 rend l'utilisation très simple depuis un navigateur Web. Aucune installation n'est nécessaire sur les postes clients et l'application reste fonctionnelle quelle que soit l'évolution de notre matériel informatique ! En outre, l'information a pu être diffusée très facilement aux autres services grâce à la simplicité de communication de l'application.

Enfin, en nous donnant la possibilité de participer à l'évolution d'Audros, nous avons pu adapter et personnaliser la solution : la convivialité du logiciel correspond parfaitement à nos attentes !

### TEMOIGNAGE D'UN UTILISATEUR

«Grâce à Audros, nous avons mis en ligne un catalogue de fiches Produits qui se met à jour instantanément à chaque consultation. L'outil «Phototèque» a été rapidement adopté pour sa simplicité d'accès avec Internet Explorer et la facilité de lecture du format PDF. Les capacités de Audros à diffuser l'information par Internet ont fortement contribué au succès du projet !»

Christophe Robert-Nicoud, Product Development Manager.



### La démarche

Début 1998, un cahier des charges est rédigé avec l'aide d'un consultant Assetium. Une personne est formée à la solution pour mettre en place un Pilote de l'application. Moins d'un an après le lancement du projet Pilote, avec comme seule ressource un superviseur à 50% de son temps, l'application est opérationnelle et permet de gérer l'ensemble des cahiers des charges et des fiches techniques.

En Avril 2002, TAG Heuer accepte de participer aux tests de Audros version 6. Le succès de la V6 permet la migration complète de tous les utilisateurs début 2004.

### Les fonctions couvertes

Aujourd'hui, la mise en place de la solution de gestion des données Audros permet :

- La gestion des codifications des pièces et des évolutions techniques
- La gestion des rapports de contrôle et d'homologation
- La création d'automatismes et de fonctions de recherches personnalisées
- La génération en automatique de fiches Produits finis au format PDF, accessibles via l'intranet « Phototèque ». Chaque fiche comprend :
  - La photo de la montre et du fond
  - Une codification simplifiée
  - Des informations spécifiques pour la production

Une version CD-ROM de la «Phototèque», distribuée aux sous-traitants, est en cours de préparation. Enfin, une passerelle avec l'ERP est étudiée pour automatiser la saisie de la codification à partir d'Audros.