

EDF HYDRO MAINTENANCE SUD-OUEST

NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE



- CONSEIL - EXPERTISE
- CONTRÔLE DE ROUES
- RÉVISION DE GROUPES
- RÉGULAGE
- USINAGE
- FORMATION

Expertise, conseil

- Diagnostic sur panne ou groupe en production
- Bilan de performance des installations
- Préconisations techniques
- Elaboration de programmes de maintenance adaptés aux enjeux
- Assistance à maîtrise d'ouvrage

MATÉRIELS

- Magnétoscopie pour contrôle de roue
- Ressuage
- Matériel de métrologie (traditionnelle, bras de mesures 3D, lignage laser)



Le Pôle national de Régulation EDF Hydro est basé à Aston (Ariège) où est réalisé le réglage de la majorité des paliers

Régulage

- Paliers, patins, joints turbines et autres pièces sur demande
- Grande capacité de réglage par coulée
- Dimensions maximales : 1400p x 1600l x 1800h

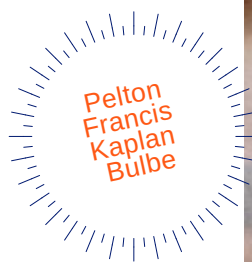
Usinage de grandes dimensions

Tour verticale – BERTHIEZ - Ø4500 x 2100 - 10 tonnes (pont roulant)



Contrôle de roues

- Contrôles CND
- Préconisations techniques
- Définition d'un plan de visite optimisé



Révision de groupes / vannes en conduite

- Expertise et travaux de maintenance mécanique
- Réglage ligne d'arbre suivant la doctrine EDF
- Intervention adaptée aux enjeux de performance technico-économique des installations

Formation

- Gestes de maintenance mécanique
- Initiation à la maintenance pour les exploitants
- Formations sur mesure



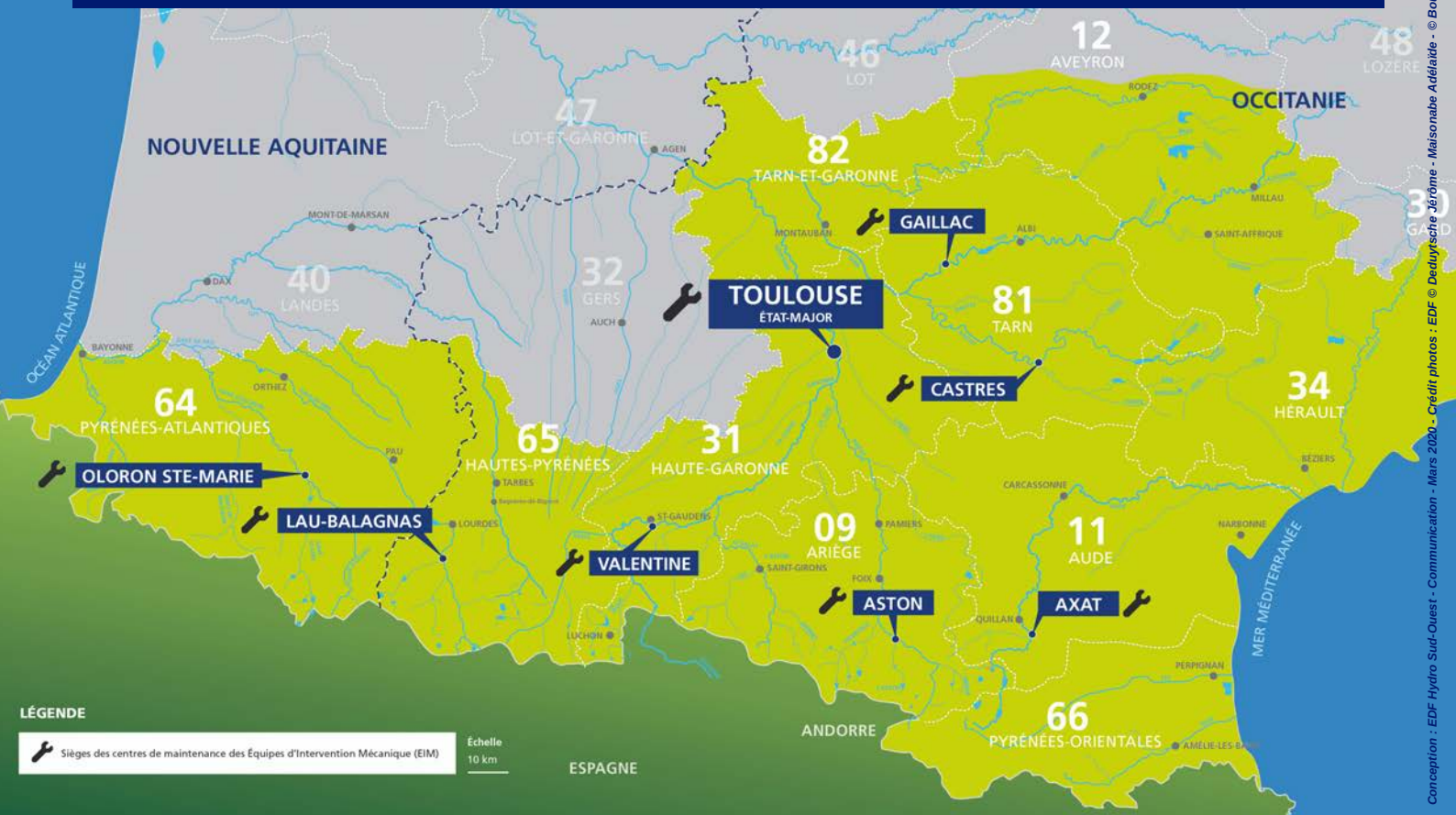


Nos valeurs

- La sécurité, la sûreté
- L'esprit d'engagement
- L'environnement au cœur de notre maintenance
- L'innovation au service de la performance

Nos atouts

- Acteur de référence sur la maintenance mécanique du parc hydroélectrique d'EDF
- Proximité et capacité d'intervention sur l'ensemble du Sud-Ouest
- Prestations clés en main
- Capacité d'intervention sur l'ensemble des moyens de production hydraulique
- 150 salariés hautement qualifiés
- 300 chantiers réalisés tous les ans



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75 382 Paris Cedex 08 - France
Capital de 1 551 810 543 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

www.edf.fr

EDF HYDRO
MAINTENANCE SUD-OUEST
5 RUE CLAUDE-MARIE PERROUD
31096 TOULOUSE CEDEX 1
Tél : 05 67 69 40 00

Origine 2019 de l'électricité vendue par EDF :
87,7 % nucléaire, 7,0 % renouvelables
(dont 5,6 % hydraulique), 0,6 % charbon,
3,5 % gaz, 1,1 % fioul. Indicateurs d'impact
environnemental sur www.edf.fr

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Contactez-nous
pour étudier vos besoins :
contact-gmhs@edf.fr

@EDF_Hydro_SO