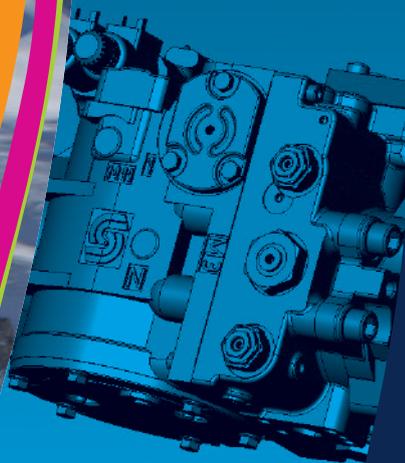
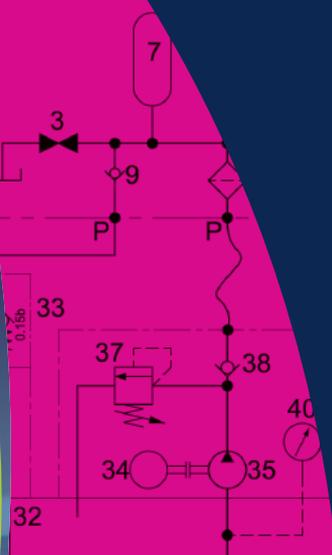


AIX-HYDRO

La maîtrise du mouvement



■ ÉTUDE ET RÉALISATION DE SYSTÈMES HYDRAULIQUES

■ FREINS À DISQUE



MINES ■ INDUSTRIES ■ PARCS D'ATTRACTION ■ REMONTÉES MÉCANIQUES ■ BARRAGES HYDROÉLECTRIQUES

NOTRE MÉTIER : LA CONCEPTION, RÉALISATION, TEST, MISE EN ROUTE ET LA MAINTENANCE DE VOS ÉQUIPEMENTS HYDRAULIQUES.

AIX HYDRO

- Des spécialistes, reconnus depuis 25 ans, dans les systèmes de contrôle et de transmission de puissance hydraulique.
- Une expérience appliquée à divers domaines : téléphérique, funiculaire, manège, industries, etc...
- Une implantation en Savoie, près d'Aix-les-Bains, au cœur de l'Europe, pour des interventions en France et à l'international.

CENTRALE DE FREINAGE / DÉFREINAGE :

- Conception,
- Réalisation,
- Test installation sur site,
- Maintenance / rénovation,
- Stock pièces de rechange.

PINCES DE FREINAGE :

- Détermination et fourniture de pinces neuves,
- Expertise / rénovation,
- Stock de pièces de rechange.

VÉRINS :

- Vérins neufs standards ou sur cahier des charges,
- Expertise / maintenance / réparation / modification,
- Visites réglementaires,
- CND, cahier des charges remontées mécaniques.

AUTRES :

- Verrouillage hydraulique de barrière de sécurité (manège, simulateur),
- Amortisseur d'oscillation de cabine téléphérique,
- Actionneurs hydropneumatiques,
- Équipement de freinage de turbine pour centrale hydroélectrique,
- Appareil de tests pour pinces de télésièges,
- Équipement de matériels mobiles,
- Réalisation d'amortisseurs spéciaux pour lourdes charges.



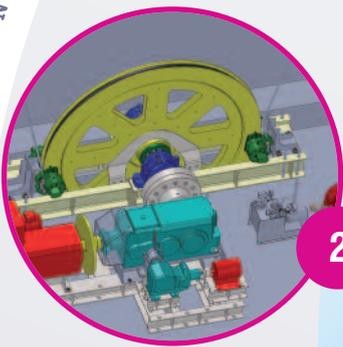
DU DÉVELOPPEMENT À LA MAINTENANCE

PERFORMANCE

SÉCURITÉ

COÛT D'EXPLOITATION

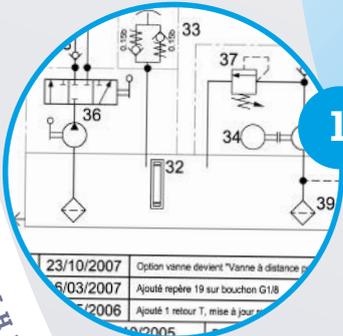
CAHIER DES CHARGES > SIMULATION / SIMULATION / CONCEPT > PRODUCTION > TEST / CONTRÔLE / QUALITÉ > MISE EN ROUTE / MAINTENANCE



2

SIMULATION CONCEPT

L'utilisation de CAO et de logiciels de simulation.

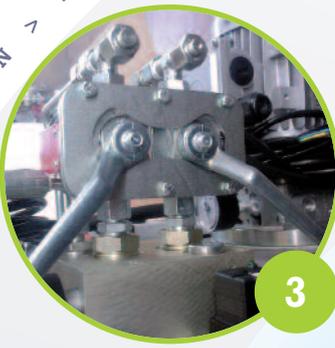


1

CAHIER DES CHARGES

Des compétences dans l'hydraulique, le freinage et les réglementations pour définir des équipements adaptés à vos besoins.

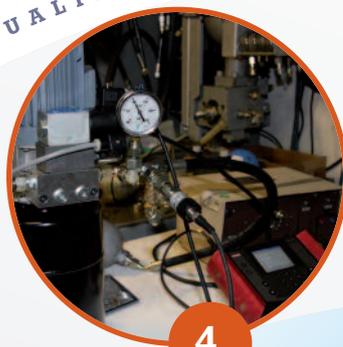
23/10/2007	Option vanne devient "Vanne à distance p
16/03/2007	Ajouté repère 19 sur bouchon G1/8
05/2006	Ajouté 1 retour T, mise à jour
12/2005	



3

PRODUCTION

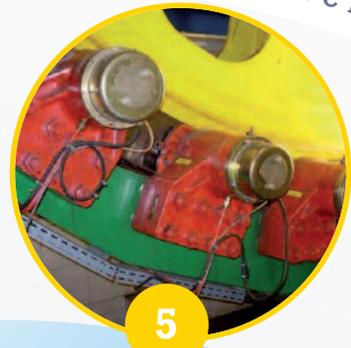
Des professionnels et un matériel adapté pour assurer un haut niveau de qualité.



4

TEST CONTRÔLE / QUALITÉ

Des produits testés à 100 % sur nos bancs d'essais.



5

MISE EN ROUTE MAINTENANCE

La mise en route sur les sites d'exploitation et la maintenance et/ou réparation.



MINES ■ INDUSTRIES ■ PARCS D'ATTRACTION ■ REMONTÉES MÉCANIQUES ■ BARRAGES HYDROÉLECTRIQUES

NOS CLIENTS

- POMAGALSKI
- SEIREL
- EDF
- SEMER
- COPPEL
- COMAG
- COMPAGNIE DES ALPES
- LEITNER
- SKIRAIL
- RATP

...

NOS RÉFÉRENCES

- Tour Eiffel (réalisation des amortisseurs de parachute),
- Téléphérique des Grands Montets (Chamonix, Mont-Blanc) (freinage, amortisseurs),
- Téléphérique de Roosevelt (New-York) (centrale de freinage, équipement des quais, amortisseurs),
- Funiculaire de Montmartre (centrales de freinage),
- Dégriilleur barrage hydro-électrique (entretien, rénovation),
- Téléphérique TAKAMAKA (La Réunion) (réfection complète du système de freinage),
- Barrage de Grand'Maison (freins de treuil),
- Funiculaire de Shenzhen (Chine) (centrale de freinage),
- WALIBI (rénovation vérin de verrouillage passager),
- Banc d'essai pour caractérisation des câbles.

AIX-HYDRO
La maîtrise du mouvement

124, rue du Nant Burnier
ZA Le Glatay
73410 La Biolle

Tél : +33 (0)4 79 54 71 96

Fax : +33 (0)4 79 54 71 41

contact@aix-hydro.fr ■ www.aix-hydro.fr