RÉFÉRENCES

Quelques références de filtres installés
Liste actualisée au 10/10/2018

FORAGE PETIT DÉBIT.

3B Clim / Jardin d'Acclimatation, Paris (75).

Plusieurs forages servent à alimenter en eau les bâtiments de la Grande Volière. Fourniture de 4 filtres AG100 6 µm et mainteneurs CRL25.

Eklor, Thorigne (79). Mise en place d'hydrocyclones Alfa 200 1'' sur des installations domestiques de géothermie.

SARL Boucou, station de lavage Eléphant Bleu, St Victor l'Abbaye (76). Filtration d'eau de forage pour l'alimentation d'une station de lavage de véhicules. Filtre AG100 1 µm et CRL25.

Géothermie Performances, Sainte Savine (10). Traitement d'eau de forage chargée en sable pour protection d'échangeur. Hydrocyclone Alfa 200 1''.

Hervé Thermique, Châlons en Champagne (51). Filtre Prago (filtration 100 microns) en protection d'une pompe à chaleur géothermique.

Auto Lavage 83, Draguignan (83). Filtration d'eau de forage utilisée pour alimenter une station de lavage automobile. Filtre Prago.

SCEA Cantou, Nousty (64). Traitement d'une eau de forage chargée en terre, utilisée pour abreuver du bétail. Filtre AG100 40 µm.

PAC BÂTIMENTS COLLECTIFS.

Demathieu Bard Construction / Consulat de Turquie, Strasbourg (67). Filtres de protection des échangeurs à plaques sur un système de chauffage par pompes à chaleur eau/eau sur nappe phréatique via un puits de captage et un puits de rejet. 1er bâtiment : débit de 20 m³/h, filtration à 80 µm (filtre AS200), 2e bâtiment : débit de 160 m³/h, filtration à 80 µm (AS400 DN200).

Tempéria Normandie / Immeuble Matmut La Filature, Rouen (76). Système géothermique sur circuit ouvert. 2 pompages 30 et 45 m³/h avant échangeurs et puits de rejet. Filtres basse pression AS200.

Engie Axima / EHPAD de Peyrehorade (40). Traitement d'une eau de forage pour protéger un échangeur de barrage en amont du circuit PAC. Filtre AS200 200 µm.

Hervé Thermique, piscine de Milly la Forêt (91). Filtration d'eau de forage pour protéger un échangeur à plaques. Filtre AS200 80 microns.

Engie Axima / Musée de la Romanité, Nîmes (30). Le sytème de chauffage par géothermie est protégé par 2 filtres AG200 3'', filtration 200 microns.

Tunzini, St Jean de Braye (45). Dans le cadre de la rénovation d'un ancien site industriel, une pompe à chaleur géothermique a été mise en place. Protection par 2 filtres AS300 DN150 80 microns.

Suez (Lyonnaise des Eaux), Rouen (76). Filtration d'eau de forage pour pompe à chaleur d'un ensemble immobilier. 2 filtres AS300 DN150 100 microns.

EAU POTABLE.

Saur, Bernica et Charpentier (La Réunion). Dans chacune de ces 2 unités de potabilisation, mise en place de filtres certifiés ACS AG200-E et AG300-E, filtration 20 µm.

Suez Degrémont FA, Sarrazac (24). Usine d'eau potable. Filtration d'eau brute prétraitée en sortie de flottateur Aquadaf. Débit de 20 m³/h, pression 7 Bar. AG200-E 316L.

Veolia eau, Apremont (73). Alimentation en eau du hameau du Severt. Filtre AG100-E 11 µm et mainteneur CRL25.

Stereau, station de traitement d'eau potable de Ste Cécile (50). Filtration d'eau brute en protection de membranes d'ultra-filtration. Débit de 211 m³/h. Mise en place d'un filtre AG400-E DN250 en 200µm.

Matec, Libreville, Gabon. Filtres pour l'alimentation en eau potable des installations de la Coupe d'Afrique des Nations 2017. Filtres AG300 1 et 6 microns.

Mora Eau et Environnement, Millau (12). Filtration d'eau de forage pour une utilisation eau potable. Débit de 8 m³/h. Filtre AG100-E 20µm.

Suez Degrémont, usine d'eau potable de Vierzon (18). Pré-filtration d'eau en amont de l'usine de traitement. 2 filtres AG200-E 500µm, certifiés ACS.

ÉPURATION.

Stereau, STEP du Saindo, Theix (56).

Filtration en sortie de clarificateur, avant lagunage. Filtre AG200 2'' en 400 µm.

Sogea Sud-Ouest Hydraulique, STEP Sicoval, Ayguesvives (31). Filtration d'eau industrielle arpès clarificateur. Filtre AG200 DN80 PN10 en 200 µm.

Nalco / Nestlé France, Boué (02). Filtration en sortie de la station d'épuration de l'usine, pour respecter les normes de rejet. Filtre AS200 100 µm.

Veolia OTV, step de St Clément de Rivière (34). Filtration en sortie de clarificateur, Filtre AG200 2'' 200 µm.

Suez (Degremont), station d'épuration Geolide, Marseille (13). Filtration en sortie du clarficateur de la station d'épuration, filtre AG300 316L en 400 microns. Débit jusqu'à 70 m³/h.

Suez (Lyonnaise des eaux), station d'épuration de Laon (02). Filtration d'eau en sortie step pour utilisation en eau industrielle. Réseau à basse pression (moins de 0,5 Bar). Filtre AS200 500 µm.

Veolia Eau, Thônes (74). Filtration d'eau en sortie de clarificateur de station d'épuration. Filtre AG300 DN80 6 µm et mainteneur CRF80.

RÉSEAUX INDUSTRIELS.

Johnson Controls Industrie / Thales, Thônon les Bains (74). Filtration du réseau de refroidissement de l'usine. Filtre AG400 DN250 100 µm.

Fimic / Kaneka (Belgique). Usine de fabrication de mousse plastique. Eau de refroidissement chargée en micro-practicules, dont du PE et des résidus de matière première. 70% des matières étant de taille inférieure à 5 microns, une filtration fine a été mise en place. 2 filtres AG200 2'' PN10 1 µm.

Chemviron, Parentis en Born (40). Eau de refroidissement chargée en particules de charbon, sable, bois. Débit de 30 à 50 m³/h. Mise en place d'un filtre AG300 DN100 IP65 40 µm, installé en extérieur.

B+W, Bottrop, Allemagne. Filtration d'eau brute avant pompes haute pression, avant des systèmes de pulvérisation d'eau. Filtres AG200 2'' 6 microns, et CRL50.

Automatisme Industrie / Mecaplast, Lens (62). Réseau de refroidissement dans une usine plasturgique. Filtration d'une partie du débit par un système de filtration en dérivation. Pompe + filtre AG300 50µm + mainteneur CRL.

Periplast, Perigny (17). Usine de fabrication de tubes PVC. Filtration du système de refroidissement en circuit fermé. AG300 DN150 100 µm.

Morssinkhof Plastic, Zeewolde, Pays-Bas. Elimination de particules de PET présentes dans le réseau d'eau de l'usine. Filtre AG200 2'', 400 µm.

EAU DE LACS ET RIVIÈRES.

EDF, Usine de la Mescla, Malaussène (06).

L'eau du Var est utilisée pour la lubrification des paliers de la turbine hydro-électrique. Cette eau pouvant être fortement chargée en période de crue, un ensemble de filtration a été installé : filtre AG200 60 µm puis AG200 20µm.

Suez, centre CIRSEE, Croissy-sur-Seine (78). Après un puisage d'eau de Seine brute (2 m³/h), une série de filtres à cartouches étaient en place : 50, puis 20 et 10 µm. Colmatage des cartouches en moins de 2 jours. Ce matériel a été remplacé par un filtre AG100 en 11 µm.

Arkema, usine de Feuchy, St Laurent Blangy (62). Filtration d'eau de rivière pour l'alimentation de l'usine. Débit de 80 m³/h. Filtre AG300 DN150 40 µm.

Vicat, Cimenterie de Créchy (03). Filtration d'eau puisée dans un étang pour le process de la cimenterie. Débit de 110 m³/h. Filtre AS300 DN150 200µm.

SHEM, Paulhaguet (43). Filtration d'eau de rivière en protection d'une petite centrale hydro-électrique. Filtre AG100 100 µm.

Boccard / Electrabel, Tihange, Belgique. Filtration d'eau de la Meuse pour l'alimentation en eau de la centrale nucléaire. 6 filtres AG200 2'' en 6 µm.

Papeterie Cascades, La Rochette (73). Traitement d'eau de rivière utilisée dans le process de l'usine. 4 Filtres AG300.

ARROSAGE, MICRO-IRRIGATION.

UV Germi / Squiban, Lapouyade (33).

Filtration d'eau en boucle fermée, pour l'irrigation de tomates en serre. Filtration 20 µm avant système UV.

Saur, La Flotte (17). Mise en place d'une filtration en sortie de station d'épuration, en protection de systèmes de traitement UV. Eau utilisée en irrigation. Filtre AG400-316L DN150, filtration 20 µm, débit : 100 m³/h

CCF, Valbonne (06). Filtres installés pour protéger le réseau d'arrosage d'une propriété. 2 filtres AG200 3'' IP65 PN10 60 microns.

EAU DE MER.

La Cité de la Mer, Cherbourg (50). Filtration d'eau de mer pour l'alimentation en eau d'un bassin de tortues. Filtre AG300 316L C.

Drema Waterbehandeling, Pays-Bas. Filtration d'eau de mer en protection d'osmoseurs. 2 filtres AG200 316L C 1 micron.

Ferme Marine du Douhet. Usine en Iran. Traitement de l'eau neuve en sortie de pompage. Cette eau contenait beaucoup de sable. Hydrocyclone Alfa 300 Marine.

Atlantique Industrie / Palais des Congrès du Havre (76). Filtration d'eau de mer en protection d'échangeurs à plaque. 2 filtres AS400 316L C, filtration 500 µm.

SLCE, Lanester (56). Traitement d'eau de mer chargée en sable, par hydrocyclone. Hydrocyclone Alfa 200 1'' Marine.