



Fives Solios  
Reference Sheets

## Waste-to-Energy

| Customer  | Date | Equipment   |
|---|------|---|
| <b>Outotec</b><br>Barry<br>UNITED KINGDOM   | 2017 | EAD™  |
| <b>Outotec</b><br>Hull<br>UNITED KINGDOM  | 2017 | EAD™  |
| <b>Outotec</b><br>Boston<br>UNITED KINGDOM  | 2017 | EAD™  |
| <b>Besançon</b><br>FRANCE   | 2016 | Hybrid ALL-DRY scrubber   |
| <b>Kvaerner</b><br>Dundee, Baldovie, GRANDE<br>BRETAGNE                           | 1999 | 2 Cyclones pré-séparateurs<br>1 Dry scrubbing avec filtre à<br>manches SONAIR<br>Injection de chaux + charbon<br>actif  |
| <b>Simonds Manufacturing /<br/>Eagle</b><br>Chambers County, Texas,<br>ÉTATS UNIS | 1999 | 2 Chambres DeNO <sub>x</sub><br>2 Tours de refroidissement<br>2 Échangeurs à air forcé<br>2 RÚacteurs<br>2 Filtres à manches<br>Injection de chaux + charbon<br>actif |
| <b>Upsilon</b><br>Be´hai, RÉPUBLIQUE<br>POPULAIRE DE CHINE                        | 1999 | 1 Tour de refroidissement<br>1 RÚacteur<br>1 Filtre à manches<br>Injections de chaux + charbon<br>actif   |
| <b>Prociner</b><br>Bassens, FRANCE  | 1998 | 1 Evaporating cooling tower<br>1 Reactor with lime injection<br>1 Bag filter  |

|   |      |  |
|---|------|--|
| <b>TPL / Area Ravenna</b><br>Ravenna, ITALIE  | 1998 | 2 Cyclones<br>1 Réacteur<br>1 Filtre à manches TGT<br>Injections de chaux + charbon actif                                |
| <b>Tecksol / RIGDRSQ</b><br>Lévis, Québec, CANADA                                   | 1998 | 1 Tour à refroidissement<br>1 Réacteur<br>1 Filtre à manches<br>Injections de chaux + charbon actif                      |
| <b>Seghers / Ferrovia</b><br>San Adria del Besos, Barcelone,<br>ESPAGNE             | 1998 | 3 Filtres à manches<br>(3 tours d'atomisation par<br>SEGHERS)  |
| <b>Tersa Montcada</b><br>ESPAGNE  | 1998 | 1 Réacteur à pulvérisation de lait<br>de chaux<br>1 Filtre à manches   |
| <b>Irsusa Gerone</b><br>ESPAGNE   | 1998 | 1 Réacteur<br>Injections de chaux + charbon<br>actif ( <b>Phase 2</b> )  |
| <b>Irsusa Gerone</b><br>ESPAGNE   | 1997 | 1 Tour de refroidissement<br>1 1 filtre à manches<br>( <b>Phase 1</b> )  |
| <b>Trigen</b><br>Ile du Prince Edouard,<br>Charlottetown, CANAD                     | 1997 | 1 Épuration à sec avec filtre à<br>manches SONAIR  |
| <b>Siamelap</b><br>Pau, FRANCE  | 1997 | 1 Électrofiltre<br>1 Laveur  |
| <b>Kvaerner</b><br>CAROLINA ENERGY POWER<br>Wilson, Caroline du Nord,<br>ÉTATS UNIS | 1997 | 1 Cyclone pré-séparateur<br>1 Dry scrubbing avec filtre à<br>manches SONAIR<br>1 Injection de charbon actif              |
| <b>Londonwaste ltd.</b><br>Edmonton, ROYAUMES UNIS                                  | 1996 | 5 Économiseurs<br>4 Tours de refroidissement<br>4 Réacteurs<br>4 Filtres TGT<br>4 Injections de chaux + charbon<br>actif |
| <b>Mancomunidad</b><br><b>"La Plana" Tona</b><br>Barcelone, ESPAGNE                 | 1996 | 2 Réacteurs<br>2 Filtres à manches<br>Manutention et stockage de<br>chaux  |
| <b>Ville de Herten</b><br>ALLEMAGNE   | 1996 | 1 Tour d'atomisation<br>1 Filtre à manches   |

|  |      |  |
|--|------|--|
| <b>Residuos Melilla SA</b><br>Mellila, SPAIN                                     | 1996 | 1 Evaporation / cooling tower with lime slurry spraying<br>1 Bag filter  |
| <b>Coventry &amp; Solihull Waste Disposal Co. Ltd</b><br>Coventry, ROYAUMES UNIS | 1995 | 3 Économiseurs<br>3 RÚacteurs<br>3 Injections de charbon actif<br>3 deNOx par injection d'urée en chaudière<br>3 Filtres à manches |
| <b>Basic Shannon Combustion</b><br>Bournemouth, UNITED KINGDOM                   | 1995 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>I.D.M.</b><br>Lokeren, BELGIUM  | 1995 | 2 Post combustion chambers<br>2 Cooling towers<br>2 Evaporation / cooling towers with lime slurry spraying<br>2 ESP (existing)     |
| <b>Evans Universal Ltd.</b><br>Ipswich, UNITED KINGDOM                           | 1995 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Evans Universal Ltd.</b><br>Ashford, UNITED KINGDOM                           | 1995 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Evans Universal Ltd.</b><br>Weybridge, UNITED KINGDOM                         | 1995 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Evans Universal Ltd.</b><br>Hospital Melrose Borders, UNITED KINGDOM          | 1995 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Ville de Madrid</b><br>ESPAGNE  | 1995 | 3 Tours d'atomisation de lait de chaux<br>1 Filtre à manches   |
| <b>Kvaerner BCH Energy</b><br>Fayetville, Caroline du Nord, ÉTATS UNIS           | 1995 | 2 Cyclones<br>2 Réacteurs<br>Injection de charbon actif<br>2 Filtres à manches   |
| <b>Laidlaw</b><br>Gatineau, Québec, CANADA                                       | 1994 | 1 Brine evaporation / cooling tower (2 bags filters - existing)<br>1 Granivore open spray tower                                    |
| <b>Evan Universal Ltd.</b><br>Knostrap, Leeds, UNITED KINGDOM                    | 1994 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>MRC</b><br>Iles de la Madeleine, Qu'Úbec, CANADA                              | 1993 | 1 Tour de refroidissement<br>1 Réacteur<br>1 Filtre à manches  |

|   |      |  |
|---|------|--|
| <b>SNC - Peel</b><br>Ontario, CANADA  | 1992 | 2 Tour<br>2 Réacteurs<br>2 Filtres à manches                                 |
| <b>Basic Shannon Combustion</b><br>Hillingdon Health Authority,<br>UNITED KINGDOM | 1992 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Basic Energy</b><br>Mount Vernon, UNITED<br>KINGDOM                            | 1992 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Basic Energy</b><br>Sidcup, UNITED KINGDOM                                     | 1992 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>T.P.A. Asturias</b><br>SPAIN   | 1992 | 1 Quench<br>1 Reactor Venturi LJC type<br>1 Granivore gas washer             |
| <b>Tersa Montcada</b><br>SPAIN  | 1991 | 1 Reactor<br>1 Bag filter  |
| <b>Kalfrisa-Cantabria</b><br>SPAIN  | 1991 | 2 Reactors<br>2 Bag filters  |
| <b>Sefi</b><br>Ploufragan, FRANCE   | 1991 | 1 Laveur<br>1 Saturateur<br>1 Venturi  |
| <b>Ville de Greve</b><br>Ó Chianti, ITALIE  | 1991 | 1 Tour de refroidissement<br>1 Réacteur à la chaux<br>1 Filtre à manches     |
| <b>Ville de Tarente</b><br>ITALIE   | 1990 | 2 Tours de refroidissement<br>2 Réacteurs<br>2 Filtres à manches             |
| <b>Ville de Pinneberg</b><br>ALLEMAGNE  | 1990 | 2 Tours d'atomisation<br>2 Réacteurs   |
| <b>Recomp of Washington</b><br>Ferndale, Washington, ÉTATS<br>UNIS                | 1990 | 1 Tour de refroidissement<br>2 Réacteurs<br>2 Filtres à manches              |
| <b>Medical Waste Associates</b><br>Baltimore, U.S.A.                              | 1990 | 1 Cooling tower<br>2 Reactors<br>2 Bag filters                               |
| <b>City of Windham</b><br>Connecticut, ÉTATS UNIS                                 | 1989 | 1 Tour de refroidissement<br>1 Réacteur<br>1 Filtre à manches                |
| <b>Wallingford</b><br>Connecticut, U.S.A.   | 1989 | 3 Evaporation / cooling towers<br>with lime slurry spraying<br>3 Bag filters |

|  |      |  |
|--|------|--|
| <b>Communauté Urbaine de Québec</b><br>Québec, CANADA          | 1988 | 4 Tours de refroidissement<br>4 Réacteurs<br>4 Filtres à manches                                 |
| <b>U.I.O.M.</b><br>La Rochelle, FRANCE                         | 1988 | 2 Réacteurs compacts avec manches incorporées  |
| <b>Cockerill Mechanical Industries CMI</b><br>BELGIQUE         | 1988 | 1 Réacteur<br>1 Filtre à manches   |
| <b>London Victoria Hospital</b><br>Ontario, CANADA             | 1987 | 3 Tours de refroidissement<br>3 Réacteurs<br>3 Filtres à manches                                 |
| <b>Siamelap</b><br>Pau, FRANCE                                 | 1987 | 1 Électrofiltre<br>1 Laveur  |
| <b>Edegem</b><br>CFE pour IHK<br>BELGIQUE                      | 1987 | 2 Réacteurs<br>2 Multicyclones<br>1 Électrofiltre  |
| <b>Roeselaere</b><br>Stefens Electro pour I.V.R.O.<br>BELGIQUE | 1987 | 2 Réacteurs<br>2 Filtres à manches   |
| <b>Triga / Novergie</b><br>Pau, FRANCE                         | 1987 | 1 Tour de refroidissement<br>1 Électrofiltre<br>1 VJC Venturi<br>1 Tour de lavage type Granivore |