VINCI ENVIRONNEMENT

Nos principales références dans le traitement des déchets

Valorisation Matière & Organique

INSTALLATION	MAITRE D'OUVRAGE	TECHNOLOGIE	CAPACITE	MISE EN SERVICE
CENTRE DE VALORISATION ORGANIQUE ET ENERGETIQUE D'IVRY	SYCTOM PARIS Ivry – France	Préparation technologie BRS® Méthanisation procédé KOMPOGAS®	124 000 t/an	2022
CENTRE MULTIFILIERES DE VALORISATION DES DÉCHETS D'ECHILLAIS	SIL Rochefort – France	Fermentation par ECOTUNNEL®	85 000 t/an	2017
UNITÉ DE PRETRAITEMENT MECANO BIOLOGIQUE DU SMAV DE SAINT-LAURENT-BLANGY	SYNDICAT MIXTE ARTOIS VALORISATION (SMAV) Arras – France	Préparation technologie BRS® Maturation par ECOTUNNEL®	35 000 t/an	2016
USINE DE PRETRAITEMENT MECANO BIOLOGIQUE DES OMR DE ST MEEN LE GRAND	IRIS Magnac Ussac – France	Préparation technologie BRS® BRS42	30 000 t/an	2015
UNITÉ DE MÉTHANISATION DES OMR D'OLAWA	ZAKLAD GOSPODAROWANIA ODPADAMI (ZGO) Olawa - Pologne	Méthanisation procédé KOMPOGAS®	35 000 t/an	2015
UNITÉ DE METHANISATION DES OMR PRÉPARÉES DE JAROCIN	EGBUD Jarocin - Pologne	Méthanisation procédé KOMPOGAS®	15 000 t/an	2015
CENTRE MULTIFILIERES DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION DES DÉCHETS DE CLERMONT-FERRAND	VERNEA / NOVERGIE Clermont-Ferrand – France	Méthanisation FFOM Procédé KOMPOGAS® Compostage par ECOSILO® Fermentation par ECOTUNNEL®	155 500 OMr 18 000 FFOM 8 500 DV t/an	2014
ECO CENTRE DE VALORISATION ET DES TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES DE PORNIC	COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE PORNIC Pornic – France	Préparation technologie BRS® Fermentation par ECOTUNNEL® Maturation par ECOSILO®	36 000 t/an	2012
USINE DE TRI MECANO BIOLOGIQUE ET DE COMPOSTAGE DES DÉCHETS DE ST CHRISTOPHE DU LIGNERON	TRIVALIS La Roche Sur Yon - France	Préparation technologie BRS® Fermentation par ECOTUNNEL® Maturation par ECOSILO®	55 000 t/an	2011
UNITE DE TRAITEMENT MECANO BIOLOGIQUE DES OMR DE VANNES	SYSEM Theix - France	Préparation technologie BRS® Méthanisation de la Fraction organique Procédé KOMPOGAS® Maturation par ECOSILO®	53 000 t/an	2011
USINE DE METHANISATION POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS MENAGERS DE FORBACH	SYDEME Forbach – France	Méthanisation FFOM Procédé KOMPOGAS® Maturation par ECOTUNNEL®	45 000 t/an	2011
POLE ENVIRONNEMENT DE TRAITEMENT DE DECHETS MENAGERS ASSIMILES DE SAINT LO	SYNDICAT MIXTE DU POINT FORT Cavigny – France	Préparation technologie BRS® Méthanisation de la Fraction organique Procédé KOMPOGAS® Maturation par ECOSILO®	72 000 t/an	2009
UNITÉ DE METHANISATION DE MONTPELLIER	COMMUNAUTÉ D'AGGLOMERATION DE MONTPELLIER Montpellier – France	Préparation technologie BRS® Méthanisation de la Fraction organique Procédé KOMPOGAS® Maturation ECOSILO®	203 000 t/an	2008
CENTRE DE TRI, DE STABILISATION ET DE CONDITIONNEMENT DES OMR DES DEUX SEVRES	SMITED Champdeniers - France	Stabilisation biologique par ECOSILO®	60 000 t/an	2008
CENTRE DE VALORISATION ORGANIQUE DU ROBERT	SMITOM Le Robert - Martinique	Méthanisation FFOM Procédé KOMPOGAS® Compostage par ECOSILO®	40 000 t/an	2005

Méthanisation Agricole

INSTALLATION	MAITRE D'OUVRAGE	TECHNOLOGIE	CAPACITE	MISE EN SERVICE
UNITE DE METHANISATION AGRICOLE DE COMBRAND	SAS GAZTEAM Combrand - France	Digesteur triple KOMPOGAS® Stockage et torchage du biogaz	46 000 t/an	2019

Valorisation Energétique

INSTALLATION	MAITRE D'OUVRAGE	TECHNOLOGIE	CAPACITE	MISE EN SERVICE
CENTRE DE VALORISATION ORGANIQUE ET ENERGETIQUE D'IVRY	SYCTOM PARIS Ivry - France	Conception - construction Traitement des fumées en double filtration de type sec avec DeNox SCR	350 000 t/an 21 MW électrique 122 MW thermique	2022
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE SYCTOM SAINT OUEN	SYCTOM PARIS Saint-Ouen - France	Ajout de 3 lignes de traitement des fumées de type sec Travaux de tuyauterie	3 x 28 t/h	2020
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE PONT-DE-LOUP	ICDI Charleroi - Belgique	Conception - construction Four à grille à gradin Traitement des fumées de type sec avec Injection de bicarbonate de sodium DeNox SCR basse température	55 000 t/an 4,6 MW électrique 1 x 40 000 Nm^3/h	2019
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE NORTH YORKSHIRE	AMEY CESPA Allerton - Angleterre	Conception - construction - génie civil 2 fours à grille à rouleaux Traitement des fumées de type sec avec Injection de bicarbonate de sodium et chaux hydratée Recirculation des résidus de filtration	320 000 t/an 27 MW électrique 2 x 110,000 Nm^3/h	2017
CENTRE MULTIFILIERES DE VALORISATION DES DECHETS DE ROCHEFORT	SIL Rochefort - France	Conception - construction - génie civil Four à grille à rouleaux Traitement des fumées de type sec avec injection de bicarbonate de sodium	69 000 t/an 7,4 MW électrique 1 x 60 000 Nm^3/h	2017
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BENESSE MAREMNE	SITCOM SUD DES LANDES Bénesse Maremne - France	Conception - construction Four à grille Traitement des fumées de type sec avec DeNox SCR	90 000 t/an 8,3 MW électrique	2016
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE CORNWALL	SITA CORNWALL LTD Cornwall - Angleterre	Conception - construction - génie civil Four à grille Traitement des fumées de type semi-sec Tour d'évaporation avec turbine d'atomisation Chaux hydratée Recirculation des résidus de filtration	240 000 t/an 23 MW électrique 2 x 90 000 Nm^3/h	2016
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE D'ANNECY – SYNERGIE	SILA Annecy - France	Conception - construction - génie civil Revamping Remplacement SCC Traitement des fumées de type sec avec DeNox SCR	95 000 t/an 20,5 MW électrique	2015
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE TOULON	ZEPHIRE Toulon - France	Rénovation complète des unités existantes Four à grilles à gradins Traitement des fumées de type sec avec DeNox SCR basse température Injection de bicarbonate de sodium	285 000 t/an 24 MW électrique 2 x 62 000 Nm^3/h 1 x 72 000 Nm^3/h	2015
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE MONTARGIS	SMIRTOM Montargis - France	Chaudière de récupération pour réseau de chaleur	28 000 t/an 6 MW thermique	2015
CENTRE MULTIFILIERES DE VALORISATION DES DECHETS DE CLERMONT-FERRAND	VERNEA (groupe SITA) Clermont-Ferrand - France	Conception - construction Four à grille à rouleaux Traitement des fumées de type sec avec DeNox SCR basse température Electrofiltre Injection de bicarbonate de sodium	150 000 t/an 16 MW électrique 1 x 120 000 Nm^3/h	2014
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE HERSTAL	UVELIA Liège - Belgique	Conception - construction - génie civil Four à grille Traitement des fumées de type semi-humide double filtration avec DeNox SNCR	330 000 t/an 35 MW électrique	2011
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE MONTEREAU-FAULT-YONNE	SYTRADEM Montereau-Fault-Yonne - France	Conception - construction - génie civil Four à grille à rouleaux Traitement des fumées de type sec Chaux hydratée ou bicarbonate de sodium DeNox SCR basse température	72,000 t/an 6 MW électrique 1 x 50 000 Nm^3/h	2011

CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE NOYELLES-SOUS-LENS	COMMUNAUTE DE LENS-LIEVIN Noyelles-sous-Lens - France	Conception - construction - génie civil - Revamping Réparation de chaudière DeNox SNCR Remplacement SCC Modernisation du système DASRI	106 000 t/an 8,5 MW électrique	2010
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE COLOMBELLES	SYVEDAC Caen - France	Conception - construction - génie civil Remplacement fours simples par 2 des fours à grille à gradins	120 000 t/an 24,4 MW thermique	2009
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE PITHIVIERS BEGEVAL	BEAUCE GÂTINAIS VALORISATION (BGV) Pithiviers - France	Conception - construction Four à grille Traitement des fumées de type sec avec DeNox SNCR	64 000 t/an 5 MW électrique	2008
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DUNKERQUE GRAND LITTORAL	COMMUNAUTE URBAINE DE DUNKERQUE Dunkerque - France	Conception - construction Four à grille Traitement des fumées de type humide avec DeNox SNCR	86 000 t/an 5 MW électrique	2008
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE D'ISSEANE	SYCTOM PARIS Issy Les Moulineaux - France	Conception - construction Four à grille Traitement des fumées de type sec double filtration avec DeNox SCR	460 000 t/an 85,1 MW thermique	2008
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE CHAMBERY	SAVOIE DECHETS Chambéry - France	Rénovation complète des unités existantes Four à grille à gradins Traitement des fumées de type sec Injection de bicarbonate de sodium	115 000 t/an 6,4 MW électrique + 6 MW thermique 3 x 35 000 Nm^3/h	2008
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE SANDOUVILLE (DECHETS DANGEREUX)	SEMEDI Rouen - France	Conception - construction Four à céramique tournant Traitement des fumées de type humide Electrofiltre Laveur acide et basique à la soude	160 000 t/an 12 MW thermique 1 x 62 000 Nm^3/h	2008 (ligne 3)
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE CARRIERES SUR SEINE	SITRU Carrières-sur-Seine - France	Remplacement d'une unité existante Grille refroidie à l'eau	64 000 t/an Turbine existante	2007
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE CONCARNEAU	SICOM du SUD FINISTERE Concarneau – France	Turbine à condensation, aérocondenseur Piquage vapeur en vue de commercialisation DéNOx non catalytique (SNCR)	58 000 t/an	2007
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE D'ARGENTEUIL	NOVERGIE Argenteuil - France	Conception - construction 4ième ligne de four à grille et chaudière	185 000 t/an 44 MW thermique	2006
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE MAUBEUGE	SMIAA Maubeuge - France	Conception - construction Four à grilles et chaudières Traitement des fumées de type semi-sec	92 400 t/an 7 MW électrique	2006
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE STRASBOURG	COMMUNAUTE URBAINE DE STRASBOURG Strasbourg - France	Conception - construction - Revamping Amélioration du système de combustion Chaudières DeNox SCR	350 000 t/an 4 x 11 t/h	2006
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE D'ANDORRE	CTRA S.A Andorre	Conception - construction Four à grille à rouleaux Traitement des fumées de type sec avec DeNox SNCR - Bionox® Chaux hydrate	64 000 t/an 5 MW électrique 1 x 51 000 Nm^3/h	2006
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE GENOBLE	Communauté D'Agglomération Grenoble-Alpes-Métropole France	Four à grille à rouleaux	180 000 t/an 3 x 8 t/h	2006
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE NANTES EST	VALORENA Nantes - France	Conception - construction - Revamping Amélioration du système de combustion Traitement des fumées de type sec avec DeNox SNCR Remplacement SCC	130 000 t/an 2 x 21 MW thermique	2005

CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BELLEGARDE	SIDEFAGE Bellegarde- France	Filtre à manches Neutralisation des effluents à la chaux Réchauffage des fumées DéNOx SNCR	120 000 t/ an	2005
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE EDMONTON	LONDON WASTE (groupe SITA) Londres - Angleterre	Rénovation des 5 lignes existantes avec grille à rouleaux	550 000 t/an Turbine existante	2005
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE PONTMAIN	Conseil Général de la Mayenne Pontmain- France	Filtres à manches, Four à grille à gradins Traitement des fumées semi-sec, bi-réactif	Ligne 1 : 3 t/h Ligne 2 : 4 t/h	2003
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE PETKIM	PETKIM Petrokymia Holdings S.A Petkim- Turquie	Procédé sec au bicarbonate de sodium (Normes Européennes) Traitement des dioxines par charbon actif Filtres à manches	20 000 t/an 11,5 MW thermique	2003
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE FORT DE FRANCE	CACEM Fort de France - Martinique	Conception - construction - génie civil Fours à grille à rouleaux	112 000 t/an 7 MW électrique	2001
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE TOULOUSE	SETMI Toulouse - France	Conception - construction Fours à grille à rouleaux Chaudières	105 000 t/an Chauffage urbain + turbine existante	1997 (ligne 4)

Traitement de la biomasse

VALORISATION BIOMASSE BRIGNOLES	INOVA VAR BIOMASSE (IVB) Brignoles - France	Conception - construction - génie civil **Four à grille de type spreader stocker** **Traitement des fumées de type sec**	180 000 t/an 21,5 MW électrique	2015
VALORISATION BIOMASSE METZ – CHAMBRIERES	USINE D'ELECTRICITÉ DE METZ (UEM) Metz - France	Conception - construction Four à grille Traitement des fumées de type sec	120 000 t/an 9,5 MW électrique	2013

Traitement des fumées

INSTALLATION	MAITRE D'OUVRAGE	TECHNOLOGIE	CAPACITE PRODUCTION ENERGETIQUE	MISE EN SERVICE
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE BASSENS MICHELIN	MICHELIN Bassens - France	Installation d'un filtre à poussières de traitement Injection de bicarbonate en amont du filtre	1 x 80 000 Nm^3/h	2015
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE PEAGE DE ROUSSILLON	TERIS Péage-De-Roussillon - France	Filtre à manches	1 x 47 000 Nm^3/h	2014
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE LUNEL-VIEL	OCREAL Lunel-Viel - France	Tour de refroidissement Injection de bicarbonate de sodium et charbon actif Filtre à manches DeNOx SCR basse température	2 x 46 000 Nm^3/h	2009
CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE HERSTAL	INTRADEL Liège - Belgique	Filtre à manches Tour d'évaporation avec turbine d'atomisation et charbon actif	2 x 130 000 Nm^3/h	2009
UNITE D'INCINERATION DES ORDURES MENAGERS DE RUNGIS	SIEVD Rungis - France	Tour Injection de bicarbonate/chaux Injection Charbon actif Filtre à manches DéNOx catalytique SCR Amoniaque	2 x 51 500Nm^3 /h	2006
UNITE D'INCINERATION DES ORDURES MENAGERES DE BREST	BREST METROPOLE OCEANE Brest - France	Tour Injection de bicarbonate et charbon actif Filtre à manches DéNOx catalytique SCR à l'urée	2 x 45 500Nm^3 /h	2005
UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE HAGUENAU	SMITOM Haguenau Saverne – France	Tour d'atomisation Lait de chaux Injection de Charbon actif Filtre à manches	2 x 29 500Nm3 /h	2005
UNITE D'INCINERATION DES ORDURES MENAGERES DE SARAN	ORVADE Saran– France	Tour Injection de bicarbonate et charbon actif Filtre à manches	2 x 47 000Nm3 /h	2005
UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE TRONVILLE	MEUSE ENERGIE /NOVERGIE Tronville – France	Injection de chaux Charbon actif Filtre à manches Echangeur F/F	1 x 28 055Nm^3 /h	2003

89 boulevard Franklin Roosevelt
92500 Rueil Malmaison
commecial@vinci-environnement.com

www.vinci-environnement.com

© VINCI ENVIRONNEMENT – Document non contractuel / Reproduction interdite

2019