

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°01 ECHAFAUDAGES

Non concerné

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°02 DESAMANTAGE

Non concerné

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°03 GROS ŒUVRE - DEMOLITIONS

Non concerné

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°04 CHARPENTE BOIS

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Poutres Epicéa lamellées collées	COSYLVA			
	Connexions et assemblage métalliques	SIMPSON STONG TIE			
	Fermettes Bois Industriel	GARDAREIN			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°05 COUVERTURE METALLIQUES - BARDAGES

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Couverture en bacs secs prélaqués une face avec anti condensation	Trapeza 3.333.39 - ARVAL CONSTRUCTION			
	Exutoires de désenfumage sur couverture sèche avec costières - Commande CO2	SEVM P "Confort" - VELUX			
	Isolation panneaux polyuréthane pour Toiture Terrasse	Thane ET - KNAUF			
	Etanchéité pour Toiture Terrasse	Bicouche Elastomère - SIPLAST			
	Garde Corps Toiture Terrasse	Thane ET - KNAUF			
	Etanchéité pour Toiture Terrasse	LR SAUVGUARD ZEDFIX - ETANCO			
	Coiffes acrotères	Bicouche Elastomère - SIPLAST			
	Etanchéité liquide dalles / Casquettes	ALSAN 310 - SOPREMA			
	Etanchéité liquide balcons	ALSAN 500 - SOPREMA			
	Isolation thermique laine minérale sous bardage métallique sur maçonneries	ISOFACADE 32R - ISOVER			
	Habillage bardage métallique vertical sur murs maçonnés	Trapeza 8.125.25 - ARVAL CONSTRUCTION			
	Habillage bardage panneaux composites massifs à base de formo-phénoliques armées de fibres cellulosiques	Trespa METEON Natural Matt - TRESPA			
	Habillage bardage panneaux composites aluminium sur murs maçonnés avec	Alucobond PE des Ets 3A COMPOSITES			
	Habillage sous face de plancher avec bardages plans	ST300 - ARVAL CONSTRUCTION			
	Habillage sous face avants toits par bardage simple prélaqué une face	Trapeza 11.100.8 - ARVAL CONSTRUCTION			
	Grilles de ventilation extérieures à lames inclinées	DGS - PANOL			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°06 - RAVALEMENTS FACADES ITE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Isolation thermique par l'extérieur laine de roche sous enduit	Ecorock Duo des Ets ROCKWOOL			
	Système d'isolation thermique extérieure	PARISO LR-F Laine de Roche - PAREX LANKO			
	Peinture de ravalement minérale extérieure sur support béton - Classe D2	Toll-O-Xane des Ets TOLLENS			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°07 - MENUISERIES PVC

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Vitrage Climaplus 4/16/44.2 Planitherm One	SAINT GOBAIN GLASS			
	Menuiseries PVC (baies ouvrant à la française)	ALPHACAN			
	Menuiseries PVC (bloc baies ouvrant à la française et fixe)	ALPHACAN / SOMFY / EVENO			
	Protections solaires par store screen	Modulight Sunscreen Satiné ou Natté MERMET / SOMFY			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°08 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Vitrage Climaplus SP510/16/44.2(color ou translucide) Planitherm One	SAINT GOBAIN GLASS			
	Bloc porte d'entrée Immeuble en aluminium	ADS60 SCHUCO			
	Profil poignée bandeau vertical basse consommation 2x300kg	BO600RP des Ets CDVI			
	Vitrage Climaplus 4/16/44.2 Planitherm One F2	SAINT GOBAIN GLASS			
	Baies Exutoires de désenfumages	Exubaie V2 des Ets. SOUCHIER SAS			
	Système de protection solaire par brise soleil coulissant sur balcons	DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°09 METALLERIE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Profilés métalliques (HEA, UPN, TCAR, ...)	ARCELOR MITTAL E-STEEL			
	Galvanisation 80µm	France GALVA			
	Thermolaquage des fers	AKNOZOBEL			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°10 PLATRERIE PEINTURE NETTOYAGE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Doublage / Cloisons avec plaque de plâtre BA13	KNAUF			
	Cloisons avec plaque de plâtre BA25S	SINIAT			
	Isolation en doublage	GR32 revêtu Kraft - ISOVER			
	Isolation en cloison	PAR 45 - ISOVER			
	Recoupement de plénum par écran souple textile E30	Smoke fix - BLUETEK			
	Flocage isolant sous plancher béton	Protec Thermique'S des Ets RUAUD Industrie			
	Isolation thermique sous plancher B.A. en panneaux	Fibraroc 35 FC des Ets KNAUF			
	Isolation par laine de verre à souffler	Comblissimo des Ets ISOVER			
	Bloc porte à un vantail à âme composite E30 / EI30	BLOCFER / DEYA			
	Ferme porte hydraulique à bras compas sur vantail de service	LEVASSEUR HL 100			
	Ferme porte hydraulique à bras compas sur vantail de service	GROOM GR 150			
	Peinture sur métaux Ferreux	Métaux Laque - TOLLENS			
	Peinture sur support bois intérieurs	Icone Satin - TOLLENS			
	Peinture sur support platre	Idrotop Satin ou Velours Plus - TOLLENS			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°11 REVETEMENTS SOLS PVC FAIENCE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Enduit de ragréage et de dressage P3	Omnichape Fibré - PAREX LANKO			
	Habillages de socles douches	WEDI			
	Revêtements acoustiques U2S P3 en lés	TX Habitat des Ets TARKETT			
	Imperméabilisation sous faïence	Weber.sys Protec - WEBER & BROUTIN			
	Système de protection à l'eau sous faïence (SPEC)	Prolicoat 596 - LANKO			
	Revêtements muraux en grés émaillé couleur	Pavigrés 21 Uni			

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

[illegible]

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

[illegible]

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

[illegible]

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

[illegible]

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°06 - RAVALEMENTS FACADES ITE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Isolation thermique par l'extérieur laine de roche sous enduit	Ecorock Duo des Ets ROCKWOOL			
	Système d'isolation thermique extérieure	PARISO LR-F Laine de Roche - PAREX LANKO			
	Peinture de ravalement minérale extérieure sur support béton - Classe D2	Toll-O-Xane des Ets TOLLENS			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°07 - MENUISERIES PVC

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Vitrage Climaplus 4/16/44.2 Planitherm One	SAINT GOBAIN GLASS			
	Menuiseries PVC (baies ouvrant à la française)	ALPHACAN			
	Menuiseries PVC (bloc baies ouvrant à la française et fixe)	ALPHACAN / SOMFY / EVENO			
	Protections solaires par store screen	Modulight Sunscreen Satiné ou Natté MERMET / SOMFY			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°08 - MENUISERIES ALUMINIUM

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Vitrage Climaplus SP510/16/44.2(color ou translucide) Planitherm One	SAINT GOBAIN GLASS			
	Bloc porte d'entrée Immeuble en aluminium	ADS60 SCHUCO			
	Profil poignée bandeau vertical basse consommation 2x300kg	BO600RP des Ets CDVI			
	Vitrage Climaplus 4/16/44.2 Planitherm One F2	SAINT GOBAIN GLASS			
	Baies Exutoires de désenfumages	Exubaie V2 des Ets. SOUCHIER SAS			
	Système de protection solaire par brise soleil couissant sur balcons	DucoSlide LuxFrame 40/40 40Z			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°09 METALLERIE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Profilés métalliques (HEA, UPN, TCAR, ...)	ARCELOR MITTAL E-STEEL			
	Galvanisation 80µm	France GALVA			
	Thermolaquage des fers	AKNOZOBEL			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°10 PLATRERIE PEINTURE NETTOYAGE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Doublage / Cloisons avec plaque de plâtre BA13	KNAUF			
	Cloisons avec plaque de plâtre BA25S	SINIAT			
	Isolation en doublage	GR32 revêtu Kraft - ISOVER			
	Isolation en cloison	PAR 45 - ISOVER			
	Recoupement de plénum par écran souple textile E30	Smoke fix - BLUETEK			
	Flocage isolant sous plancher béton	Protec Thermique'S des Ets RUAUD Industrie			
	Isolation thermique sous plancher B.A. en panneaux	Fibraroc 35 FC des Ets KNAUF			
	Isolation par laine de verre à souffler	Comblissimo des Ets ISOVER			
	Bloc porte à un vantail à âme composite E30 / EI30	BLOCFER / DEYA			
	Ferme porte hydraulique à bras compas sur vantail de service	LEVASSEUR HL 100			
	Ferme porte hydraulique à bras compas sur vantail de service	GROOM GR 150			
	Peinture sur métaux Ferreux	Métaux Laque - TOLLENS			
	Peinture sur support bois intérieurs	Icone Satin - TOLLENS			
	Peinture sur support platre	Idrotop Satin ou Velours Plus - TOLLENS			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°11 REVETEMENTS SOLS PVC FAIENCE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Enduit de ragréage et de dressage P3	Omnichape Fibré - PAREX LANKO			
	Habillages de socles douches	WEDI			
	Revêtements acoustiques U2S P3 en lés	TX Habitat des Ets TARKETT			
	Imperméabilisation sous faïence	Weber.sys Protec - WEBER & BROUTIN			
	Système de protection à l'eau sous faïence (SPEC)	Prolicoat 596 - LANKO			
	Revêtements muraux en grés émaillé couleur	Pavigrés 21 Uni			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°12 CHAUFFAGE VENTILATION INSTALLATIONS SANITAIRE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Caisson de ventilation mécanique Basse Pression (logements) Hygroréglable type B	ACTHYS / MATRYS U			
	Support anti-vibratile	BIGFOOT			
	Entrée d'air neuf Hygroréglable type B	ACTHYS / EHA²			
	Bouche d'extraction Hygroréglable type B	ACTHYS / GBP, GBP WP			
	Caisson de ventilation mécanique	ALDES / EASYVEC Compact micro-watt			
	Entrée d'air neuf Autoréglable	ANJOS / ISOLA 30 RA			
	Grille de transfert	ALDES / Série AC 181			
	Bouche d'extraction Autoréglable	ALDES / BAP'SI			
	Bouche d'extraction Autoréglable à modulation automatique du débit d'air	ALDES / TDA présence			
	Grille d'extraction	ALDES / Série BEM 780			
	Conduit circulaire souple de raccordement	FRANCE AIR / PHONI-FLEX			
	Piège à son circulaire	ALDES / Passif circulaire - OCTA			
	Isolation thermique et phonique des gaines	FRANCE AIR / PFIB-AIR ISOL			
	Clapet coupe feu	ALDES / ISONE			
	Meuble de salle d'eau	GEBERIT / RENOVA PLAN			
	Mitigeur monotou de lavabo	JACOB DELAFON / JULY LAVABO			
	Receveur de douche	JACOB DELAFON / AEROBLOC			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

	Mitigeur de douche mural	JACOB DELAFON / JULY			
	Porte pivotante de douche	KINEDO / SMART DESIGN P			
	Pompe de circulation	WILO / STRATOS MAXO-D			
	Séparateur d'air	CALEFFI / DISCAL 551			
	Automate de régulation, capteurs, actionneurs, écran tactile	SIEMENS			
	Compteur d'eau	DIEHL Metering / HYDRUS 2.0			
	Groupe de dosage	BWT / MEDO XG6			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°13 ELECTRICITE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Luminaire type A	LEBENOID Axiome T1 + ampoule E27 led 10W			
	Luminaire type B	LEBENOID EO + tube S19 led 7W			
	Luminaire type D	SECURLITE 7542 7414			
	Appareillage saillie	LEGRAND DLPlus			
	Appareillage encastré	LEGRAND Céliane			
	Moulure/goulotte	LEGRAND DLPlus			

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS

Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°14 VRD - REFECTON RESEAUX

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	CANALISATIONS EP (ø160 / ø200 / ø315) ET PIECES DE RACCORDEMENT	PVC CR8 OU CR16 (SI TRANCHEE >1,30m) ou PE ANNELE	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	CANALISATIONS EU ø200 ET PIECES DE RACCORDEMENT	PVC CR8 OU CR16 (SI TRANCHEE >1,30m)	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	CANALISATION AEP ET PIECES DE RACCORDEMENT	PE ELECTROSOUDABLE DN 40, 75 OU 90	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	BORDURES T2 ET CANIVEAUX CC1	BETON	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	SEMI POUR GAZON	MELANGE (RAY GRASS / FETUQUE/PATURIN	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	MATERIAUX DE CARRIERE POUR TRANCHEES	GNT 0/31.5	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	MATERIAUX DE CARRIERE POUR TRANCHEES	GRAVILLONS 4/6 OU 6/10 OU 10/14	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	ENROBE POUR REPRISE TRANCHEE	ENROBE BB 0/6	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	REGARD HYDRAULIQUE 50x50 OU 40x40	BETON	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	TABOURET DE BRANCHEMENT ø315/200 POUR RESEAU EU	PVC	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	REGARD DE VISTE DN 800	BETON	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	FONTE DE VOIRIE	FONTE POUR REGARD A GRILLE / REGARD HYDRAULIQUE	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		
	BETON POUR OUVRAGE	BETON PRET A L'EMPLOI	Pas de préconisations particulières si ce n'est que les matériaux doivent être de norme NF oui CE - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		

LISTE DES PRINCIPAUX MATERIAUX/EQUIPEMENTS ET FOURNISSEURS
Réhabilitation énergétique de la Caserne Machemy

Lot N°15 PHOTOVOLTAIQUE

Code	Désignation	Matériau/ équipement	Fournisseur	Marque	Modèle
	Panneaux photovoltaïques	LONGISOLAR LR5-54HTH-450M			
	Onduleurs	HUAWEI SUN2000			
	Support et fixation		Pas de préconisations particulières si ce n'est que le système doit être sous avis technique - fournisseur laissé au choix de l'entreprise		