



RÉGION LANGUEDOC ROUSSILLON

**CONTRAT DE PARTENARIAT POUR L'ETABLISSEMENT D'UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES OUVERT AU
PUBLIC EN VUE D'UNE OPERATION DE RESORPTION DES ZONES
BLANCHES POUR L'ACCES AU HAUT DEBIT**

Annexe 17 – Liste des équipements et fournisseurs

Nom du candidat : France Télécom SA

Date de version : 11/12/2009

Clause de confidentialité

Toute information contenue dans ce document strictement confidentiel est fournie à la Région Languedoc-Roussillon dans le seul but de répondre à sa requête, et ne peut être utilisée à d'autre fin.

La Région Languedoc-Roussillon s'engage à ne pas publier ni faire connaître tout ou partie de ces informations à quelque tierce partie que ce soit, sans l'autorisation préalable de France Télécom.

copyright 2009
tous droits réservés

Version expurgée
après avis de la CADA
n° 2008 06-31-FT

Liste des équipements et fournisseurs➤ **ARMOIRES NR A ZO**

Matériel	Fournisseurs
Armoires : - M168 MO - M672 MO - B672 BO - B1000 BO	FLEXTRONICS Special Business Solutions Grolleau rue du moulin de la Buie F- 49310 Montilliers
Shelters	GT AZUR ZA de La Forêt, Route de St Hubert 72 470 CHAMPAGNE Site: http://www.gtazur.com / http://www.g-t.fr/index Présent en France et à l'international GT Azur se positionne sur cinq principaux métiers : - L'industriel, - Le tertiaire, - Les réseaux de distribution, - Les shelters telecom, - Les offres liées à la lumière. (4 , 6 , 8 et 10 mètres structure en Léger (Tôles) ou béton) SEIFEL ZAC de la Maison Neuve CS 1865 35418 ST MALO CEDEX

➤ ENERGIE

Matériel	Fournisseurs
<p>Station d'énergie</p> <p>Minipack (prévu en remplacement du modèle actuel ELTEK MPSU 3000 ETSI)</p>	<p>ELTEK SFEE</p> <p>Zone industrielle de Bastillac Nord 65000 TARBES Téléphone : (+33) 05 62 34 09 30 Fax: (+33) 05 62 34 58 69 E-Mail: sfee@sfee.com site: http://www.eltekenegy.com</p> <p>ELTEK Energie est un spécialiste dans la fourniture d'énergie pour les télécommunications. Etablie en 1971 en 1971, le groupe s'est étendu grâce à des acquisitions pour devenir un leader international en fourniture de solutions d'énergie. ELTEK Energie a des positions solides en Amérique, Europe et Asie.</p>
<p>Rack Netsure 201</p>	<p>EMERSON Network power</p> <p>Energy systems France ZA les Rolandières 35120 Dol de Bretagne</p>
<p>Batterie</p> <p>Modèle Marathon</p> <p>2 modèles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Type M12V90FT : Capacité 86Ah - Type M12V35FT : Capacité 35Ah 	<p>Groupe EXIDE Technologies (CEAC - Compagnie Européenne d'Accumulateurs)</p> <p>5/7 allée des Pierres Mayettes 92636 Gennevilliers Cedex - Tél : 01 41 21 23 00 Société par Actions Simplifiée au capital de 38 524 860 € - R.C.S. Nanterre B 682030895 – NACE 518J</p> <p>Avec plus de 100 sites dans le monde, une présence dans 89 pays et 13 usines, la Division Energie Industrielle du Groupe Exide Technologies est un des leaders mondiaux sur le marché du stockage d'énergie.</p> <p>A l'origine depuis plus d'un siècle de la plupart des progrès réalisés en matière de technologie d'accumulateurs électriques, Exide Technologies crée des « Solutions Energie » qui s'intègrent au mieux dans les véhicules électriques, les engins de manutention et les systèmes d'alimentation électrique de secours.</p>

➤ **MATERIEL DIVERS NRA ZO**

Matériel	Fournisseurs
Répartiteur cuivre avec Têtes filtres	Pouyet 3M 3M France Bd de l'Oise 95006 Cergy-Pontoise Cedex Téléphone : 0 810 331 300
WIFI : Coffret extérieur (pour AP1242 BDX3000)	
Répartiteur optique	NEXANS Nexans produit ses câbles et systèmes de câblage au sein de 82 sites de production répartis sur les 5 continents.
Serrures	ABLOY France 78457 VELIZY VILLACOUBLAY
Coffret d'alarmes EURECA	TELMAT Industrie 6 rue de l'industrie, BP130, SOULTZ, 68503 GUEBWILLER Cedex Constructeur d'appareils de mesures pour les télécommunications et d'équipements de sécurité pour Internet

➤ **INFRASTRUCTURES GENIE CIVIL ET FIBRE OPTIQUE**

Matériel	Fournisseurs
Fibre optique	ALCATEL, DRAKA, ACOME et PIRELLI
GC	Frans Bonhomme http://www.fransbonhomme.fr Frans Bonhomme est aujourd'hui le leader français de la distribution des canalisations plastiques et de leurs accessoires auprès des professionnels. Seul acteur spécialisé couvrant l'ensemble du territoire, la société dispose d'un réseau de 180 points de ventes spécialisés, répartis de manière homogènes sur le territoire.
PEHD	NOVOTECH WAVIN Novotech est un des leaders dans le secteur des télécommunications pour la conception et la fourniture de tubes, microtubes et leurs accessoires pour les Réseaux de télécommunication traditionnels et de nouvelle génération, notamment pour applications FTTX

➤ **MATERIEL WIFI**

Matériel	Fournisseurs
-----------------	---------------------

Routeur CISCO 1841 / 3825	CISCO http://www.cisco.com Leader mondial des équipements réseaux IP et réseaux wifi Fournisseur pour la France Tech Data Tech data France SAS RCS Meaux B 722 065 638 Siège social 5 avenue de l'Europe Bussy saint Georges 77611 Marne La Vallée Cedex 3
WLAN Controleur CISCO	
WCS – Plateforme de supervision	
Switch pour réseau wifi 2960-24 ports	
Points d'accès wifi AP Cisco 1242 Puissance = 17 dBm (50 mw) ; Matériel bi bande 2,4 et 5 GHz	
Antennes wifi - AIR-ANT2506 (5,2 dBi) bande 2,4 GHz - AIR-ANT5195P-R (9,5 dBi) bande 5 GHz	

Version expurgée
après avis de la CADA
n° 2008 06-31-FT