

## **SOCIETE REDAL**

**APPEL D'OFFRES N°54/2020/C**

**MAINTENANCE PREVENTIVE DES CLIMATISEURS ET  
DESHUMIDIFICATEURS INSTALLES AUX DIFFERENTS SITES DE LA  
REDAL**

### **CAHIER DES PRESCRIPTIONS TECHNIQUES**

**(C.P.T)**

---

**PIECE N°3**

## **SOMMAIRE**

<b>ARTICLE 1 - OBJET DU PRESENT APPEL D'OFFRES.....</b>	<b>3</b>
<b>ARTICLE 2 - DISPOSITIONS GENERALES .....</b>	<b>3</b>
<b>ARTICLE 3 - CONSISTANCE ET LIEU DE MAINTENANCE.....</b>	<b>4</b>
<b>ARTICLE 4 - TRAVAUX D'EQUIPEMENT ET D'EXTENSION DES SITES REDAL.....</b>	<b>8</b>
<b>ARTICLE 5 - OBLIGATIONS DU PRESTATAIRE .....</b>	<b>8</b>
<b>ARTICLE 6 - OBLIGATIONS DE LA REDAL.....</b>	<b>9</b>
<b>ARTICLE 7 - CLIMATISEURS SOUS GARANTIE .....</b>	<b>9</b>
<b>ARTICLE 8 - SECURITE.....</b>	<b>9</b>
<b>ARTICLE 9 - DEFAILLANCE DU PRESTATAIRE- PENALITES .....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE 1 : ETAT RECAPITULATIF DES CLIMATISEURS INSTALLEES AUX DIFFERENTS DITES REDAL .</b>	<b>11</b>
<b>ANNEXE 2 : ETAT EXHAUSTIF DES CLIMATISEURS ET VENTILO-CONVECTEURS INSTALLEES AUX DIFFERENTS SITES REDAL .....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE 3 : ETAT DETAILLE DES DESHUMIDIFICATEURS INSTALLEES AUX DIFFERENTS SITES REDAL .....</b>	<b>38</b>

## **ARTICLE 1 - OBJET DU PRESENT APPEL D'OFFRES**

Le présent Appel d'Offres a pour objet de fixer les conditions et les modalités de la prestation fournie par le prestataire en vue d'assurer la maintenance préventive des systèmes de climatisation et déshumidificateurs d'air installés aux différents sites REDAL.

Le prestataire s'engage par le présent CPT de garder les différentes installations de climatisation installées aux différents sites de Redal en parfaite état de fonctionnement.

## **ARTICLE 2 - DISPOSITIONS GENERALES**

Le Prestataire est réputé avoir fait des prestations similaires et par conséquent avoir évalué les difficultés et conditions de travail.

Le prestataire est réputé avoir étudié toutes les conditions du présent contrat et de la législation en vigueur au Maroc.

Le Prestataire ne peut élever aucune réclamation ni demander aucune indemnité au cas où il estimerait qu'il aurait subi une perte par manque de renseignements.

## ARTICLE 3 - CONSISTANCE ET LIEU DE MAINTENANCE

### B/ NATURE DES PRESTATIONS

Au cours de chaque intervention, le prestataire s'engage à assurer les prestations de maintenance préventive énumérées ci-dessous.

Les anomalies soulevées lors des visites périodiques et régulières de maintenance préventives sont traitées comme suit :

#### B-1/ Programme de maintenance

Type d'opération de maintenance préventive assurée		GEG Air/Eau	GEG Eau/Eau	PAC Air/Air	Armoire	Split System	Ventilo onvect.	Monobloc	Extracteur /ventil.	CTA	Chambre froide	Déshumidificateur
Contrôles	Etat externe et interne tôlerie											
	Etat composantes internes et externes											
	Etat externe et interne des sondes											
	Environnement de l'appareil											
	Etat ailettes et tuyauterie échangeur											
	Fixation											
	Serrage											
	Tension courroies											
	Corrosion											
	Niveau et qualité d'huile											
	Voyant réfrigérant											
	Etanchéité circuit frigorifique											
	Etanchéité circuit hydraulique											
	Etanchéité circuit aéraulique											
	Bruit											
	Vibration											
	Historique Alarmes											
	Réglage utilisateur :											
	Consignes											
	Pressostat, thermostat, hygrostat											
	Thermique											
Relevés	Intensité et tensions											
	Pression gaz											
	Pression Eau											
	Température eau glacée/refroid.											
	Température air											
	Humidité Air											
	Taux glycol											
	Différence de pression filtre à air											
	Différence de pression filtre à huile											
	Différence de pression condenseur											
Test	Démarrage/fonctionnement organes											
	Logique de régulation											
	Séquences électriques											
	Organe de sécurité											
	Rotation arbres et hélices											
	Appareillage électrique											
Nettoyage	Interne de l'appareil											
	Externe de l'appareil											
	Dépoussiérage coffrets électriques											
	Condenseur											
	Filtre à air											

## B-2/ Traitement des anomalies soulevées lors de la maintenance

Type d'opération de maintenance préventive		Traitement des anomalies rencontrées
Contrôles	Etat externe et interne tôlerie	Grattage & peinture ou remplacement
	Etat composants internes et externes	Grattage & peinture ou remplacement
	Etat externe et interne des sondes	Nettoyage ou remplacement
	Environnement de l'appareil	Nettoyer, débarrasser, protéger
	Etat ailettes et tuyauterie échangeur	Redresser, traiter ou remplacer
	Fixation	Fixer, remettre en état ou replacer
	Serrage	Serrer, remettre en état ou remplacer
	Tension courroies	Serrer ou remplacer
	Corrosion	Grattage & peinture ou remplacement
	Niveau et qualité d'huile	Eliminer fuite et/ou remplacement
	Voyant réfrigérant	Eliminer l'humidité, les fuites
	Etanchéité circuit frigorifique	Eliminer les fuites
	Etanchéité circuit hydraulique	Eliminer les fuites
	Etanchéité circuit aéraulique	Eliminer les fuites
	Bruit	Eliminer source ou remplacer pièce
	Vibration	Eliminer source ou remplacer pièce
	Historique Alarmes	Analyse et action selon alarme
	Réglage utilisateur :	
	Consignes	Ajuster
	Pressostat, thermostat, hygromstat	Régler
	Thermique	Régler
Relevés	Intensité et tensions	Analyse fonctionnement et correction
	Pression gaz	Appoint ou élimination de fuites
	Pression Eau	Appoint et recherche de fuites
	Température eau glacée/refroid.	Analyse fonctionnement et correction
	Température air	Analyse fonctionnement et correction
	Humidité Air	Analyse fonctionnement et correction
	Taux glycol	Ajuster
	Différence de pression filtre à air	Nettoyer ou remplacer
	Différence de pression filtre à huile	Remplacer
	Différence de pression condenseur	Détartrage
Test	Démarrage/fonctionnement organes	Circuit puiss/cde ou remplacement
	Logique de régulation	Circuit puiss/cde ou remplacement
	Séquences électriques	Circuit puiss/cde ou remplacement
	Organe de sécurité	Circuit puiss/cde ou remplacement
	Rotation arbres et hélices	Remplacement
	Appareillage électrique	Circuit puiss/cde ou remplacement
Nettoyage	Interne de l'appareil	-
	Externe de l'appareil	-
	Dépoussiérage coffrets électriques	-
	Condenseur	-
	Filtre à air	-

NB : Le prestataire prendra en charge tous les éléments nécessaires pour assurer ces opérations interventions de maintenance préventive, qui restent non limitatives.

Le remplacement des pièces de rechange défectueuses se fera au frais de la REDAL indépendamment de la redevance de l'entretien préventif, avec toutefois l'accord préalable de la REDAL.

## **A/ LIEUX DE MAINTENANCE**

La maintenance des climatiseurs s'effectuera au siège de la REDAL et annexes :

<b>Equipements</b>	<b>Situation</b>
Climatiseurs Split-systèmes, tous types et toutes capacités confondues : Mural, cassette, console, monobloc...	Siège Redal et ses différents annexes (agences commerciales, postes source, stations, laboratoire d'analyse eau, ...)
Climatiseurs Split-systèmes type gainable	Agence Harhoura, Agence Bab Sebta, BCC du siège, Service permanent de contrôle (SPC), Restaurant d'entreprise Redal, ...
Déshumidificateurs	Poste sources, Répartiteurs, ...
Ventilo-convecteurs	Nouvel immeuble du siège Redal, Laboratoire d'analyse eau de témara
Systèmes d'extraction et/ou renouvellement d'air : Caisson, centrale de traitement, chambre froid...	Nouvel immeuble du siège Redal, BCC, centre Appels Redal Dépannage du siège, Laboratoire d'analyse eau de témara, Restaurant d'entreprise Redal, magasin sous-sol Redal, garage riad, ...
Groupes d'eau glacée « marque TRANE », coffrets électriques	Nouvel immeuble du siège Redal
Groupes d'eau glacée « marque CIAT », coffrets électriques	Laboratoire d'analyse eau de témara
Pompe à chaleur Air/Air « marque CARRIER »	Agence Hassan
Armoires de climatisation « marque TECNAIR », coffret électrique	Salles informatique de la DSI Hay Riad
Armoires de climatisation « marque TECNAIR », coffret électrique	Salle informatique du siège Redal

## **C/ PROGRAMME DES VISITES**

<b>Equipements</b>	<b>Nombre de visite par an</b>
Climatiseurs Split-systèmes	02
Déshumidificateurs	02
Ventilo-convecteurs	02
Groupes d'eau glacée	04
Systèmes d'extraction et/ou renouvellement d'air	04
Pompes à chaleur	04
Armoires de précision de climatisation	04
Coffrets électriques	04



## **D/ SERVICE ENTRETIEN/ MAINTENANCE**

Le prestataire s'engage à mettre à la disposition de la REDAL son service de maintenance/ dépannage 7jours /7.

En cas de demande d'intervention, le délai est fixé à 6 heures au maximum à compter de la réception d'un simple appel téléphonique ou d'un écrit d'intervention émanant de la REDAL.

<b>Climatisation</b>	<b>Nature de maintenance</b>
Climatiseurs Split-systèmes et déshumidificateurs	Maintenance préventive
Climatisation centralisée du nouvel immeuble du siège (Groupes d'eau glacée « marque TRANE », ventilo-convecteurs, coffrets électriques...) Systèmes d'extraction et/ou renouvellement d'air du siège,	Maintenance préventive
Climatisation PAC Air/Air de l'agence Hassan « marque CARRIER »	Maintenance préventive
Climatisation de la salle informatique du siège Redal (Armoires de climatisation « marque TECNAIR », coffret électrique...)	Maintenance préventive + Astreinte 24/24 & 7j/7
Climatisation des salles informatiques de la DSI Hay Riad (Armoires de climatisation « marque TECNAIR », coffret électrique ...)	Maintenance préventive + Astreinte 24/24 & 7j/7
Climatisation du laboratoire d'analyse d'eau de témara (Groupes d'eau glacée « marque CIAT », ventilo-convecteurs, extracteurs, chambre froid, centrale de traitement d'air, coffrets électriques...)	Maintenance préventive + Astreinte 24/24 & 7j/7

### **Maintenance préventive :**

L'entretien, le réglage et les réparations y la fourniture d'accessoires et produits simples ou consommables: Courroies, fusibles, roulement, produit de nettoyage, filtre à air, gaz réfrigérant pour appoint

Les petites réparations (remplacement de pièces hors échangeurs, compresseurs et cartes) ou des grandes réparations (réparation ou remplacement si nécessaire des échangeurs, compresseurs et cartes), feront l'objet de commande à part après accord et validation de la Redal.

### **Astreinte 24/24 & 7j/7 :**

Le prestataire s'engage à mettre à la disposition de la REDAL son service de maintenance/ dépannage 24/24 & 7j/7. Jours fériés, nuits et week-ends.

En cas de demande d'intervention, le délai est fixé à 6 heures au maximum à compter de la réception d'un simple appel téléphonique ou d'un écrit d'intervention émanant de la REDAL. En effet, une panne au niveau du système de climatisation pour salle informatique ne peut en aucun cas attendre et une intervention urgente s'impose pour y réduire les éventuels coûts directs et indirects.

## **E/ VOLUME DES PRESTATIONS**

Les climatiseurs installés aux différents sites REDAL se présentent comme suit

<b>Type de climatiseurs</b>	<b>Quantité</b>
Climatiseurs split-systems tout type et toutes capacités confondues (mural, gainable, consol et cassette, ...)	643
Ventilo- convecteur	86
Déshumidificateurs	30
Groupe d'eau glacée	6
Armoires de climatisation	6
Groupe Air/Air	1
Caisson extraction d'air	9
Caisson d'air neuf	3
Chambre froid	2
Centrale de traitement d'air	1
Climatisation DRV	1

**NB : Ces données sont fixées à titre indicatif et non limitatif.**

## **ARTICLE 4 - TRAVAUX D'EQUIPEMENT ET D'EXTENSION DES SITES REDAL**

Pour les travaux d'équipement de nouveaux sites ou d'extension de sites existants de Redal, un bordereau en annexe à chiffrer par le prestataire pour la fourniture et prestation (fourniture, transport et pose), toute charge et frais de main d'œuvre inclus, servira de base pour ces travaux.

Dans le cas où des fournitures ou prestations ne sont pas prévues par ce bordereau, un devis sera présenté par le prestataire pour avis et accord de la Redal avant d'entamer les travaux.

## **ARTICLE 5 - OBLIGATIONS DU PRESTATAIRE**

Le Prestataire garantit le bon fonctionnement des appareils climatiseurs REDAL pendant toute la durée du contrat.

Le prestataire s'engage à :

- Effectuer les visites semestrielles ou trimestrielles, nécessaires à la maintenance des climatiseurs de la REDAL (cf. programme des visites, arrêté à l'article 4).
- D'assurer à la REDAL, tous les services objets du contrat dans le plus bref délai et les meilleures conditions.
- Présenter au service contrat MG, après chaque visite, les copies des bons d'intervention signés par les services intéressés avec un état récapitulatif des interventions
- Présenter au service contrat MG, un état mis à jour semestrielle des climatiseurs et déshumidificateurs installés aux différents sites Redal.
- Remise en état des lieux, après chaque intervention
- Réduire le coût d'exploitation –maintenance
- Réduire le nombre de pannes et donc le temps d'arrêt des installations de climatisation Redal
- Maintenir la performance des installations à son niveau optimal
- Augmenter la durée de vie des installations
- Fournir des indicateurs de respect des objectifs ci-dessus



## **ARTICLE 6 - OBLIGATIONS DE LA REDAL**

La REDAL s'engage à:

- Réserver à tout moment aux agents autorisés par le prestataire le libre accès aux climatiseurs et la fourniture de tout renseignement nécessaire.
- Signaler au prestataire toute anomalie, et lui adresser toute demande de réparation nécessaire au fonctionnement des climatiseurs.
- Faire exécuter tous les travaux d'entretien et de réparation exclusivement par le prestataire qui se reconnaît responsable des détériorations éventuelles des climatiseurs causés par ses propres employés.

## **ARTICLE 7 - CLIMATISEURS SOUS GARANTIE**

Pour les climatiseurs et systèmes de climatisation sous garantie, la maintenance de ces derniers à l'expiration de leurs périodes de garantie, se fera dans le cadre du présent contrat avec l'établissement préalable d'un avenant

## **ARTICLE 8 - SECURITE**

Pendant toute la durée des prestations, le prestataire est tenu de prendre sous sa responsabilité et à ses frais :

- Toutes les mesures de sécurité particulières à la nature des travaux qu'elle est tenue d'exécuter.
- Toutes les mesures communes, de sécurité concernant l'hygiène, la prévention des accidents, la médecine de travail, les premiers secours ou soins aux accidents et maladies
- Toutes les mesures efficaces et utiles pour la protection individuelle ou collective de son personnel  
(Tenues, casques, gants, bottes, etc.)

Il appartient au prestataire de donner à ses équipes les instructions nécessaires et de leur prescrire les consignes à observer concernant la prévention des accidents prévues par les textes réglementaires.

## **ARTICLE 9 - DEFAILLANCE DU PRESTATAIRE- PENALITES**

En cas de constat d'une quelconque défaillance du prestataire, entre autres :

- Manque de réactivité du personnel ;
- Désengagement ;
- Suivi non rigoureux
- Etc.

En cas de manquement à son engagement en terme de qualité de services, délais d'intervention convenus, réactivité aux réclamations Redal, non-respect des consignes sécurité, ..., le prestataire sera saisi sur le fait immédiatement par les services de Redal et subira sur ses créances, sans mise en demeure préalable, une pénalité de retard de 500 DH HT (Cinq cent dirhams hors taxes) par constat et par jour de retard. Les pénalités s'appliqueront à chaque constat justifié par un courrier au prestataire et sont plafonnées à 10% du montant du contrat.

Le Directeur des Achats  
  
Adil HAMDAN

**ANNEXE 1 : Etat récapitulatif des climatiseurs installés aux différents sites Redal**

Zone	Site	Split	Armoires de précision	Ventilo. convect	Groupe Air/Air	Groupe d'eau glacée	Caisson d'air neuf	Caisson extraction d'air	Ch. Froide	Centrale de traitement d'air
Rabat	Agence Agdal	14								
Rabat	Agence Amal	14								
Sale	Agence Bab Sebta	26						1		
Sale	Agence Bettana	2								
Sale	Agence Bouknadel	4								
Temara	Agence Bouznika	6								
Temara	Agence Harhoura	1								
Rabat	Agence Hassan	14			1				-	-
Rabat	Agence Hay El Fath	13								
Rabat	Agence Hay Nahda	15								
Sale	Agence Hay Salam	23								
Sale	Agence Kariat oulad Moussa	7								
Sale	Agence Layayda	5								
Temara	Agence Massira	6								
Sale	Agence My Ismail	22							-	-
Rabat	Agence Océan	26								
Rabat	Agence Riad	30	2							
Sale	Agence Sala jadida	4								
Skhirat	Agence Skhirat	3								
Sale	Agence Tabriquet	2								
Rabat	Agence Takaddoum	7								
Temara	Agence Temara	27								
Rabat	Agence Youssoufia	3								
RST	Agences mobiles	4								
Sale	Ex. Agence Hay Rahma	4							-	-
Rabat	Immeuble Belfaïda	40								
Rabat	Laboratoire d'analyse eau	5		8		4	1	3	1	2
Sale	Nouvel Agence Hay Rahma	5							-	-
Rabat	Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	15								
Rabat	Poste Riad (Logistique)	10								
Rabat	Poste Riad (Poste source)	7								
Rabat	Poste Source Agdal	30	2							
Sale	Poste Source Amer	3								
Sale	Poste Tabriquet	4								
Rabat	SPC	4								
Sale	Réservoir Hay Salam	22								
Rabat	Réservoir Takaddoum	10								
Rabat	Siège Redal	195	2	78		2	1	4		
Rabat	SPRET	4								
Rabat	Station Nahda	1								
Rabat	Station Youssoufia	1								
Skhirat	STEP de skhirat	3								
Temara	Vieux Marocain	2								

Total	643	6	86	1	6	2	8	1	2
-------	-----	---	----	---	---	---	---	---	---

## ANNEXE 2 : Etat Exhaustif des climatiseurs et ventilo-convecteurs installés aux différents sites Redal

Site	Type d'espace	Etage	N° d'espace	Marque Climatiseur	Type Climatiseur	N° Clim.	Puissance ( BTU)	Date de pose
siège Redal	ancien imm	1ère étage	151B	Unionair	Mural	CLM001	9000	04/05/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	152	Unionair	Mural	CLM002	12000	04/05/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	042A	Unionair	Mural	CLM004	9000	20/05/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	36	Unionair	Mural	CLM007	9000	20/05/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	42	Unionair	Mural	CLM008	24000	24/05/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	45	Unionair	Mural	CLM009	9000	24/05/2004
siège Redal	ancien imm	RDC	015B	Unionair	Mural	CLM010	12000	25/05/2004
siège Redal	ancien imm	RDC	15	Unionair	Mural	CLM011	12000	25/05/2004
siège Redal	ancien imm	RDC	15	Unionair	Mural	CLM012	12000	25/05/2004
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	201A	Unionair	Mural	CLM013	18000	26/05/2004
siège Redal	ancien imm	2ème étage	254	Unionair	Mural	CLM015	9000	02/06/2004
siège Redal	ancien imm	2ème étage	255	Unionair	Mural	CLM017	9000	23/06/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	143	Unionair	Mural	CLM022	12000	05/07/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	43	Unionair	Mural	CLM028	12000	02/08/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	47	Unionair	Mural	CLM029	9000	02/08/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	101	Unionair	Mural	CLM031	24000	05/08/2004
siège Redal	ancien imm	2ème étage	262	Unionair	Mural	CLM034	24000	27/05/2013
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	32	Unionair	Mural	CLM037	24000	13/09/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	18	Unionair	Mural	CLM040	9000	06/10/2004
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	34	Unionair	Mural	CLM041	9000	18/10/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	145C	Unionair	Mural	CLM044	9000	20/01/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	230	Carrier	Mural	CLM047	12000	02/02/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	7	Unionair	Mural	CLM049	12000	30/03/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	257	Unionair	Mural	CLM050	12000	30/03/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	280	Unionair	Mural	CLM051	12000	06/04/2005
siège Redal	ancien imm	1ère étage	151C	Unionair	Mural	CLM052	9000	08/04/2005

Agence Hassan	agence hassan	RDC	Guiche Unique	Unionair	Mural	CLM055	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Guiche Unique	Unionair	Mural	CLM056	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Guiche Unique	Unionair	Mural	CLM057	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Salle Encaissement	Unionair	Mural	CLM059	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Salle Encaissement	Unionair	Mural	CLM060	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Bureau Chef d'agence	Unionair	Mural	CLM061	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Bureau Caissier	Unionair	Mural	CLM062	9000	01/05/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Salle Encaissement	Unionair	Mural	CLM063	9000	01/05/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	21	Unionair	Mural	CLM064	12000	02/05/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	23	Unionair	Mural	CLM065	12000	02/05/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	25	Unionair	Mural	CLM066	9000	02/05/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	025A	Unionair	Mural	CLM067	18000	02/05/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	24	Unionair	Mural	CLM068	18000	02/05/2005
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	2ème étage	28	Unionair	Mural	CLM069	12000	06/05/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0239A	Unionair	Mural	CLM070	9000	10/05/2005
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM071	12000	25/05/2005
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	2ème étage	35	Unionair	Mural	CLM072	9000	01/06/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	259	Unionair	Mural	CLM074	12000	02/06/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	272	Unionair	Mural	CLM079	9000	02/06/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	276	Unionair	Mural	CLM081	9000	02/06/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	256	Unionair	Mural	CLM082	9000	02/06/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	251	Unionair	Mural	CLM083	9000	02/06/2005
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	301A	Unionair	Mural	CLM084	18000	07/06/2005
siège Redal	ancien imm	1ère étage	131	Unionair	Mural	CLM086	9000	07/06/2005
siège Redal	ancien imm	1ère étage	145D	Unionair	Mural	CLM088	9000	26/06/2005
siège Redal	ancien imm	1ère étage	Bmu-Bureau Mutuelle	Unionair	Mural	CLM090	24000	27/06/2005
siège Redal	ancien imm	1ère étage	Bmu-Bureau Mutuelle	Unionair	Mural	CLM092	12000	27/06/2005
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	14	Unionair	Mural	CLM093	9000	30/06/2005
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM094	12000	30/06/2005

siège Redal	ancien imm	2ème étage	242	Unionair	Mural	CLM095	9000	05/07/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	6	Unionair	Mural	CLM097	9000	14/07/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	1	Unionair	Mural	CLM098	9000	14/07/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	3	Unionair	Mural	CLM099	9000	14/07/2005
siège Redal	nouvel imm	RDC	10	Unionair	Mural	CLM101	9000	02/08/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	35	Unionair	Mural	CLM102	9000	09/08/2005
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	111	Unionair	Mural	CLM103	12000	10/08/2005
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	213	Unionair	Mural	CLM104	12000	10/08/2005
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	313	Unionair	Mural	CLM105	12000	10/08/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	260	Unionair	Mural	CLM106	9000	01/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	248	Unionair	Mural	CLM107	12000	01/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	256B	Unionair	Mural	CLM108	9000	01/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	258	Unionair	Mural	CLM109	9000	01/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	280B	Unionair	Mural	CLM110	9000	01/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	247	Unionair	Mural	CLM111	9000	01/09/2005
siège Redal	nouvel imm	RDC	5	Unionair	Mural	CLM112	9000	02/09/2005
siège Redal	nouvel imm	RDC	6	Unionair	Mural	CLM113	9000	02/09/2005
siège Redal	nouvel imm	RDC	5	Unionair	Mural	CLM114	18000	02/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	248B	Unionair	Mural	CLM116	9000	08/09/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	5	Unionair	Mural	CLM117	18000	19/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	246	Unionair	Mural	CLM118	9000	28/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	257B	Unionair	Mural	CLM119	9000	28/09/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	255	Unionair	Mural	CLM120	9000	01/10/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	264	Unionair	Mural	CLM121	18000	06/10/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	265	Unionair	Mural	CLM122	24000	06/10/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	264B	Unionair	Mural	CLM123	9000	06/10/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	262	Unionair	Mural	CLM125	9000	24/10/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	245	Unionair	Mural	CLM126	18000	24/10/2005
Agence Hassan	agence hassan	RDC	SGUn- Salle Guiche Unique	Unionair	Mural	CLM127	24000	28/11/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	Mosq- Mosque	Unionair	Mural	CLM128	24000	15/12/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	237B	Unionair	Mural	CLM129	18000	15/12/2005

siège Redal	ancien imm	2ème étage	237	Unionair	Mural	CLM130	12000	15/12/2005
siège Redal	ancien imm	2ème étage	236B	Unionair	Mural	CLM132	9000	15/12/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	26	Unionair	Mural	CLM134	9000	23/12/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	22	Unionair	Mural	CLM135	9000	23/12/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	19	Unionair	Mural	CLM136	9000	23/12/2005
siège Redal	ancien imm	RDC	Mosq- Mosque	Unionair	Mural	CLM137	24000	27/12/2005
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	9	Unionair	Mural	CLM139	9000	12/06/2006
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	035A	Unionair	Mural	CLM141	12000	12/07/2006
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	25	Unionair	Mural	CLM142	9000	13/07/2006
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	23	Unionair	Mural	CLM143	12000	13/07/2006
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	20	Unionair	Mural	CLM144	9000	14/07/2006
siège Redal	ancien imm	2ème étage	262B	Unionair	Mural	CLM151	9000	15/06/2007
siège Redal	ancien imm	RDC	4	Unionair	Mural	CLM153	24000	08/08/2007
siège Redal	ancien imm	1ère étage	102	Unionair	Mural	CLM155	12000	30/10/2007
siège Redal	ancien imm	RDC	14	Unionair	Mural	CLM156	24000	26/11/2007
siège Redal	ancien imm	RDC	2	Unionair	Mural	CLM157	9000	27/03/2008
siège Redal	ancien imm	RDC	3	Unionair	Mural	CLM158	12000	27/03/2008
siège Redal	ancien imm	2ème étage	263	Unionair	Mural	CLM159	12000	21/04/2008
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	44	Unionair	Mural	CLM160	9000	13/05/2008
siège Redal	ancien imm	1ère étage	107	Unionair	Mural	CLM164	24000	08/07/2008
siège Redal	ancien imm	1ère étage	136	Unionair	Mural	CLM167	24000	09/07/2008
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	1ère étage	2	Unionair	Mural	CLM168	9000	21/07/2008
siège Redal	ancien imm	1ère étage	Bcos- Bureau COS	Unionair	Mural	CLM171	12000	27/06/2009
siège Redal	ancien imm	RDC	Bcos- Bureau COS	Unionair	Mural	CLM172	9000	10/07/2009
Agence Hassan	agence hassan	RDC	SGUn- Salle Guiche Unique	Unionair	Mural	CLM174	9000	09/09/2009
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	302	GENERAL	Mural	CLM176	9000	31/08/2003
siège Redal	ancien imm	1ère étage	113	Unionair	Mural	CLM178	18000	18/08/2010
siège Redal	ancien imm	1ère étage	113	Unionair	Mural	CLM179	18000	18/08/2010
siège Redal	ancien imm	2ème étage	253	Unionair	Mural	CLM181	9000	24/08/2011
Agence Hassan	agence hassan	RDC	SGUn- Salle	Unionair	Mural	CLM182	12000	06/01/2012

			Guiche Unique					
siège Redal	ancien imm	1ère étage	111	Unionair	Mural	CLM186	24000	02/05/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	271	Unionair	Mural	CLM187	18000	17/05/2012
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	41	Unionair	Mural	CLM189	12000	28/06/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	237C	Unionair	Mural	CLM190	24000	04/07/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	255	Unionair	Mural	CLM193	12000	05/12/2012
siège Redal	ancien imm	1ère étage	142B	Carrier	Mural	CLM194	9000	31/12/2012
siège Redal	ancien imm	RDC	LOCAL TEL	Carrier	Mural	CLM195	24000	07/01/2013
siège Redal	ancien imm	2ème étage	243A	Unionair	Mural	CLM197	9000	16/01/2013
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	12	Carrier	Mural	CLM198	12000	06/02/2013
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	14	Carrier	Mural	CLM199	12000	06/02/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	149	Carrier	Mural	CLM200	12000	06/02/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	151	Unionair	Mural	CLM201	24000	19/03/2013
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238	Unionair	Mural	CLM206	12000	12/09/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	132	Fuji	Mural	CLM210	9000	31/08/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	134	Fuji	Mural	CLM211	9000	25/06/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	106	Fuji	Mural	CLM212	12000	17/08/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	140	Fuji	Mural	CLM213	9000	31/08/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	141	Fuji	Mural	CLM214	9000	30/07/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	142	Fuji	Mural	CLM215	9000	31/08/2002
siège Redal	ancien imm	RDC	6	Fuji	Mural	CLM216	24000	13/05/2002
siège Redal	ancien imm	2ème étage	252	GENERAL	Mural	CLM217	12000	31/08/2003
siège Redal	ancien imm	2ème étage	247B	GENERAL	Mural	CLM218	24000	31/08/2003
siège Redal	ancien imm	2ème étage	253B	Technibel	Mural	CLM219	12000	31/08/2001
siège Redal	ancien imm	2ème étage	266	GENERAL	Mural	CLM223	12000	10/06/2003
siège Redal	ancien imm	2ème étage	250	Fuji	Mural	CLM224	24000	30/06/2002
siège Redal	ancien imm	2ème étage	245A	Fuji	Mural	CLM225	24000	30/06/2002
siège Redal	ancien imm	RDC	8	Fuji	Mural	CLM226	24000	30/06/2002
siège Redal	ancien imm	RDC	9	Fuji	Mural	CLM227	24000	30/06/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	151	GENERAL	Mural	CLM228	24000	30/06/2003
siège Redal	ancien imm	1ère étage	152	Fuji	Mural	CLM229	24000	30/08/2002



siège Redal	ancien imm	1ère étage	152	Fuji	Mural	CLM230	24000	30/08/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	152	GENERAL	Mural	CLM231	12000	08/04/2003
siège Redal	ancien imm	1ère étage	161	Unionair	Mural	CLM233	9000	16/07/2013
siège Redal	ancien imm	RDC	001B	Fuji	Mural	CLM234	24000	15/07/2002
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	203	YUETU	Mural	CLM237	24000	31/08/2001
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	31	Fuji	Mural	CLM238	12000	15/07/2002
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	2ème étage	30	GENERAL	Mural	CLM239	9000	10/05/2003
Immeuble Belfaida	immeuble belfaida	3ème étage	46	GENERAL	Mural	CLM240	24000	17/05/2003
Agence Agdal	Bureau caisse principale	RDC	4	Unionair	Mural	CLM242	9000	08/06/2004
Agence Agdal	Bureau Sce technique	RDC	0008	Unionair	Mural	CLM341	24000	11/01/2006
Agence Agdal	Bureau chef d'agence	RDC	2	Unionair	Mural	CLM244	9000	08/06/2004
Agence Agdal	Bureau chef Sce technique	RDC	14	Unionair	Mural	CLM245	24000	11/01/2006
Agence Agdal	Bureau Facturation	RDC	12	Unionair	Mural	CLM246	24000	11/07/2006
Agence Agdal	Bureau Recouvrement	RDC	13	Unionair	Mural	CLM248	12000	02/01/2006
Agence Agdal	Bureau Sce technique	RDC	17	Unionair	Mural	CLM250	18000	02/01/2006
Agence Agdal	Local informatique	RDC	15	Unionair	Mural	CLM251	9000	20/09/2012
Agence Agdal	Mosque	RDC	6	Unionair	Mural	CLM252	9000	08/06/2004
Agence Agdal	Salle d'accueil	RDC	5	Unionair	Mural	CLM253	24000	11/07/2013
Agence Agdal	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM255	24000	08/06/2004
Agence Amal	Bureau	RDC	9	Unionair	Mural	CLM256	9000	10/06/2004
Agence Amal	Bureau	RDC	10	Unionair	Mural	CLM257	9000	31/05/2004
Agence Amal	Bureau Archives	RDC	6	Unionair	Mural	CLM259	12000	17/08/2007
Agence Amal	Bureau caisse principale	RDC	2	Unionair	Mural	CLM260	9000	14/05/2007
Agence Amal	Bureau chef d'agence	RDC	4	Unionair	Mural	CLM261	9000	10/06/2004
Agence Amal	Salle d'accueil	RDC	3	Unionair	Mural	CLM262	24000	10/03/2010
Agence Amal	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM265	18000	10/03/2010
Agence Amal	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM266	24000	10/06/2004
Agence Amal	Salle Recouvrement	RDC	3	Unionair	Mural	CLM267	24000	10/06/2004
Agence Hay El Fath	Bureau	RDC	Local informatique	Unionair	Mural	CLM268	18000	11/09/2013
Agence Hay El Fath	Bureau	RDC		Unionair	Mural	CLM269	9000	17/06/2004
Agence Hay El Fath	Bureau caisse principale	RDC		Unionair	Mural	CLM270	9000	11/09/2013

Agence Hay El Fath	Bureau chef d'agence	RDC		Unionair	Mural	CLM271	12000	11/09/2013
Agence Hay El Fath	Salle d'accueil	RDC		Unionair	Mural	CLM272	24000	11/09/2013
Agence Hay El Fath	Salle d'encaissement	RDC		Unionair	Mural	CLM274	24000	11/09/2013
Agence Hay El Fath	Salle d'encaissement	RDC		Unionair	Mural	CLM275	24000	11/09/2013
Agence Hay Nahda	Bureau	RDC	2	Carrier	Mural	CLM277	9000	30/13/2013
Agence Hay Nahda	Bureau caisse principale	RDC	4	Carrier	Mural	CLM278	9000	30/13/2013
Agence Hay Nahda	Bureau chef d'agence	RDC	5	Carrier	Mural	CLM279	9000	30/13/2013
Agence Hay Nahda	Salle d'accueil	RDC	1	Carrier	Mural	CLM281	9000	30/13/2013
Agence Hay El Fath	Salle formation N°04	1ère étage	4	Carrier	Mural	CLM283	9000	Aout 2015
Agence Hay Nahda	Salle d'encaissement	RDC	3	Carrier	Mural	CLM284	9000	30/13/2013
Agence Hay Nahda	Salle Réunion	1ère étage	6	Carrier	Mural	CLM285	12000	30/13/2013
Agence Océan	Bureau	2ème étage	6	Unionair	Mural	CLM286	9000	17/06/2004
Agence Océan	Bureau	2ème étage	7	Unionair	Mural	CLM287	12000	02/05/2011
Agence Océan	Bureau	2ème étage	10	Unionair	Mural	CLM288	9000	25/07/2006
Agence Océan	Bureau	3ème étage	16	Unionair	Mural	CLM290	9000	25/07/2006
Agence Océan	Bureau	4ème étage	19	Unionair	Mural	CLM291	9000	25/07/2006
Agence Océan	Bureau	4ème étage	20	Unionair	Mural	CLM292	9000	25/07/2006
Agence Océan	Bureau	4ème étage	22	Unionair	Mural	CLM293	9000	25/07/2006
Agence Océan	Bureau	1ère étage	4	Unionair	Mural	CLM294	9000	02/05/2011
Agence Océan	Salle d'accueil	1ère étage	5	Unionair	Mural	CLM295	24000	28/06/2004
Agence Océan	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM296	24000	01/10/2013
Agence Océan	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM297	24000	01/10/2013
Agence Riad	Bureau	1ère étage	11	Unionair	Mural	CLM298	9000	21/05/2004
Agence Riad	Bureau	1ère étage	12	GENERAL	Mural	CLM299	24000	12/06/2003
Agence Riad	Bureau	1ère étage	13	GENERAL	Mural	CLM300	24000	17/06/2003
Agence Riad	Bureau	1ère étage	14	Unionair	Mural	CLM301	9000	21/05/2004
Agence Riad	Bureau	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM302	9000	18/08/2004
Agence Riad	Bureau	1ère étage	17	Unionair	Mural	CLM303	9000	21/06/2004
Agence Riad	Bureau	1ère étage	20	Unionair	Mural	CLM304	9000	05/07/2004
Agence Riad	Bureau	1ère étage	21	Unionair	Mural	CLM305	9000	18/07/2011
Agence Riad	Bureau	2ème étage	24	Unionair	Mural	CLM307	12 000	26/05/2004

Agence Riad	Bureau	2ème étage	25	Unionair	Mural	CLM308	12000	30/07/2004
Agence Riad	Bureau	2ème étage	27	Unionair	Mural	CLM310	12000	30/07/2004
Agence Riad	Bureau	2ème étage	32	Unionair	Mural	CLM313	9 000	18/07/2011
Agence Riad	Bureau	2ème étage	34	Unionair	Mural	CLM314	9000	10/06/2007
Agence Riad	Bureau	RDC	10	Unionair	Mural	CLM315	9000	10/06/2007
Agence Riad	Bureau chef d'agence	RDC	2	Unionair	Mural	CLM317	12000	13/06/2011
Agence Riad	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM318	18000	14/09/2004
Agence Riad	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM319	24000	13/06/2011
Agence Riad	Salle d'encaissement	RDC	3	Unionair	Mural	CLM320	24000	21/05/2006
Agence Youssoufia	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM321	24000	19/08/2015
Agence Riad	Salle informatique (salle projet)	2ème étage	35	Unionair	Mural	CLM326	24000	13/06/2011
Agence Takaddoum	Bureau caisse principale	RDC	3	Unionair	Mural	CLM329	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Bureau chef d'agence	RDC	4	Unionair	Mural	CLM330	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Local informatique	RDC	5	Unionair	Mural	CLM331	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM332	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM333	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Salle d'accueil	RDC	2	Unionair	Mural	CLM334	12000	22/07/2008
Agence Takaddoum	Salle d'encaissement	RDC	2	Unionair	Mural	CLM335	12000	22/07/2008
Agence Youssoufia	Bureau chef d'agence	RDC	3	Unionair	Mural	CLM336	9000	19/07/2012
Autorité déléguée	Bureaux	RDC	1	Carrier	RDV		38VF016T	31/05/2020
Autorité déléguée	Bureaux	Etage	1	Carrier	RDV		38VF016T	31/05/2020
Autorité déléguée	Salle	Sous sol	1	carrier	Mural		24000	05/06/2008
Autorité déléguée	Salle des machines	RDC	1	Carrier	Mural		24000	31/05/2020
Autorité déléguée	Salle des machines	RDC	1	Carrier	Mural		24000	31/05/2020
Autorité déléguée	Bureau DR	Etage	1	Carrier	Mural		9000	31/05/2020
Poste source Agdal	Laboratoire (Bureau)	RDC	20	Unionair	Mural	CLM355	24000	06/08/2007
Poste source Agdal	Laboratoire (Bureau)	RDC	20	Unionair	Mural	CLM357	24000	11/07/2012
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire (Bureau)	1ère étage	27	Unionair	Mural	CLM358	9000	21/10/2008
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire (Bureau)	1ère étage	24	Unionair	Mural	CLM359	18000	21/10/2008
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire (Bureau)	1ère étage	23	Unionair	Mural	CLM360	12000	21/10/2008
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire (salle de saisie)	RDC	13	Unionair	Mural	CLM361	12000	21/10/2008

Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire (Salle Réunion)	1ère étage	25	Unionair	Mural	CLM362	24000	21/10/2008
Poste Riad (Logistique)	Bureau Magasin	RDC		Unionair	Mural	CLM363	12000	16/07/2009
Poste Source Agdal	Bureau	1ère étage	4	Unionair	Mural	CLM365	12000	15/06/2012
Poste Source Agdal	Bureau	1ère étage	6	Unionair	Mural	CLM366	18000	23/06/2010
Poste Source Agdal	Bureau Magasin	RDC	00MG	Unionair	Mural	CLM367	12000	14/09/2007
Poste Source Agdal	Bureau Magasin	RDC	00MG	Unionair	Mural	CLM368	12000	14/09/2007
Poste Source Agdal	Bureau Magasin	RDC	00MG	Unionair	Mural	CLM369	12000	14/09/2007
Poste Source Agdal	Bureau Resp. Dept. Mesures, Comptage & Télécommunication	1ère étage	9	Unionair	Mural	CLM370	18000	23/06/2010
Poste Source Agdal	Bureau Sce Tr. Br. BT	RDC	21	Unionair	Mural	CLM371	24000	11/07/2012
Poste Source Agdal	Bureau Se. Tr. & Ent. Elect.	1ère étage	8	Unionair	Mural	CLM372	9000	10/06/2007
Poste Source Agdal	Bureau Sec SIG et Surveillance Tr. Tiers	RDC	3	Unionair	Mural	CLM373	12000	14/09/2007
Poste Source Agdal	Bureau Sec SIG et Surveillance Tr. Tiers	RDC	3	Unionair	Mural	CLM374	12000	14/09/2007
Poste Source Agdal	Bureau Sec. Accès aux Réseaux HTB/HTA	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM375	9000	10/06/2007
Poste Source Agdal	Bureau Sec. Clients HTA	1ère étage	11	Unionair	Mural	CLM376	9000	15/06/2007
Poste Source Agdal	Bureau Sec. Téléconduite & Télécommunications	1ère étage	10	Unionair	Mural	CLM377	12000	15/06/2012
Poste Source Agdal	Bureau Section Clients HTA	1ère étage	7	Unionair	Mural	CLM378	9000	15/06/2007
Poste Source Agdal	Bureau Ser. Support BT & SIG et Suivi de Gestion	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM382	9000	15/06/2018
Poste Source Agdal	Bureau Travaux Electricité Témara	RDC	1	Unionair	Mural	CLM384	12000	15/06/2012
Poste Source Agdal	Salle de commande	1ère étage	5	Unionair	Mural	CLM385	24000	17/07/2012
Poste Source Agdal	Salle de commande	1ère étage	5	Unionair	Mural	CLM386	24000	17/07/2012
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau	RDC	2	Unionair	Mural	CLM387	9000	29/05/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Dép. Eau & Ass. Skhirat-Témara	RDC	8	Unionair	Mural	CLM390	12000	29/05/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Dép. Ele. Skhirat-Témara	RDC	5	Unionair	Mural	CLM391	12000	29/05/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Sec. Eclairage Public	RDC	4	Unionair	Mural	CLM392	9000	21/01/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Sec. Ent. & Curage Assainissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM393	24000	29/05/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Sec. Tr. et Ent. BT	RDC	3	Unionair	Mural	CLM394	24000	29/05/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Secrétariat Dep. Exp. Skhirat - Témara	RDC	14	Unionair	Mural	CLM395	9000	29/05/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Secrétariat Dir. Exp. Skhirat - Témara	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM396	12000	21/01/2009
Poste Riad (Logistique)	Bureau Ser. Ent. Bât.	RDC	1	Unionair	Mural	CLM397	12000	16/12/2006

Poste Riad (Logistique)	Bureau Ser. Ent. Bât.	RDC	5	Unionair	Mural	CLM398	12000	16/12/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Bureau Ser. Tr. & Ent. Eau & Assainissement	RDC	11	Unionair	Mural	CLM399	24000	29/05/2006
Poste Riad (Logistique)	Bureau Service Parc Auto	RDC	2	Unionair	Mural	CLM400	12000	17/04/2006
Poste Riad (Logistique)	Bureau Service Parc Auto	RDC	3	Unionair	Mural	CLM401	12000	17/04/2006
Poste Riad (Logistique)	Bureau Service Parc Auto	RDC	4	Unionair	Mural	CLM402	18000	18/05/2010
Poste Riad (Logistique)	Bureau Service Parc Auto	RDC	6	Unionair	Mural	CLM403	12000	16/12/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Bureau Service Travaux & Entretien Electricité	RDC	5	Unionair	Mural	CLM404	12000	29/05/2009
Poste Riad (Logistique)	Bureau Station Pompage	RDC		Unionair	Mural	CLM405	9000	29/05/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Bureau Tr. & Ent. Eau	RDC	10	Unionair	Mural	CLM406	24000	29/05/2006
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Bureau Tr. & Ent. Eau	RDC	17	Unionair	Mural	CLM407	12000	29/05/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Bureau Unite Technique	RDC	11	Unionair	Mural	CLM408	9000	29/05/2006
Poste Riad (Logistique)	Garage (Bureau)	RDC		Unionair	Mural	CLM409	12000	16/12/2006
Poste Riad (Logistique)	Garage (Salle réunion)	RDC		Unionair	Mural	CLM410	18000	09/09/2009
Poste Riad (DEXP Skhirat Tématra)	Salle Réunion	1ère étage	25	Unionair	Mural	CLM411	18000	07/01/2013
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	16	Unionair	Mural	CLM414	12000	12/07/2006
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	15	Unionair	Mural	CLM415	24000	12/07/2006
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	5	Unionair	Mural	CLM416	9000	14/06/2010
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	1	Unionair	Mural	CLM417	9000	14/06/2010
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	2	Unionair	Mural	CLM418	9000	30/09/2009
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	3	Unionair	Mural	CLM419	12000	12/07/2006
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	14	Unionair	Mural	CLM421	24000	12/07/2006
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	11	Unionair	Mural	CLM423	18000	18/05/2010
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	12	Unionair	Mural	CLM424	18000	21/05/2008
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	13	FUJI	Mural	CLM425	9000	10/06/2002
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	14	Unionair	Mural	CLM426	12000	01/06/2005
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	15	Unionair	Mural	CLM427	9000	20/04/2010
Agence Bab Sebta	Bureau	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM428	12000	01/06/2005
Agence Bab Sebta	Bureau	2ème étage	18	Unionair	Mural	CLM430	12000	20/04/2010
Agence Bab Sebta	Bureau	2ème étage	20	FUJI	Mural	CLM431	9000	10/06/2002
Agence Bab Sebta	Bureau	2ème étage	21	FUJI	Mural	CLM432	9000	10/06/2002
Agence Bab Sebta	Bureau	2ème étage	22	Unionair	Mural	CLM433	12000	20/04/2010

Agence Bab Sebta	Salle d'accueil	RDC	10	Unionair	Mural	CLM434	24000	16/12/2006
Agence Bab Sebta	Salle d'accueil	RDC	10	Unionair	Mural	CLM435	24000	20/04/2010
Agence Bab Sebta	Salle d'encaissement	RDC	17	Unionair	Mural	CLM437	18000	21/05/2008
Agence Bab Sebta	Salle d'encaissement	RDC	5	Unionair	Mural	CLM438	24000	21/05/2008
Agence Bab Sebta	Salle d'encaissement	RDC	5	Unionair	Mural	CLM439	24000	21/05/2008
Agence Bab Sebta	Salle Réunion	2ème étage	19	Unionair	Mural	CLM440	24000	16/12/2006
Agence Bettana	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM441	24000	13/01/2004
Agence Bettana	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM442	24000	05/07/2012
Agence Hay Rahma	Bureau chef d'agence	RDC	5	Unionair	Mural	CLM444	9000	17/06/2004
Agence Hay Rahma	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM445	24000	25/05/2005
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	11	Unionair	Mural	CLM451	24000	30/08/2013
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	12	Unionair	Mural	CLM452	12000	26/05/2006
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM453	9000	08/08/2008
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	15	Unionair	Mural	CLM454	12000	26/05/2006
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	0016A	Unionair	Mural	CLM455	9000	08/08/2008
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM456	9000	08/08/2008
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	17	Unionair	Mural	CLM457	12000	08/08/2008
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	18	Unionair	Mural	CLM459	12000	28/03/2007
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	19	Unionair	Mural	CLM460	9000	26/03/2008
Agence Hay Salam	Bureau	RDC	10	Unionair	Mural	CLM461	9000	16/07/2007
Agence Hay Salam	Bureau caisse principale	RDC	5	Unionair	Mural	CLM462	9000	06/05/2013
Agence Hay Salam	Bureau chef d'agence	RDC	4	Unionair	Mural	CLM463	12000	06/05/2013
Agence Hay Salam	Bureaux Ex. Agence	RDC	6	Unionair	Mural	CLM464	24000	18/06/2004
Agence Hay Salam	Local informatique	RDC	2	Unionair	Mural	CLM467	9000	16/07/2007
Agence Hay Salam	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM468	24000	06/05/2013
Agence Hay Salam	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM469	24000	06/05/2013
Agence Hay Salam	Salle d'encaissement	RDC	3	Unionair	Mural	CLM470	24000	06/05/2013
Agence Hay Salam	Salle d'encaissement	RDC	3	Unionair	Mural	CLM471	24000	06/05/2013
Agence Kariat oulad Moussa	Bureau caisse principale	RDC	4	Unionair	Mural	CLM472	9000	13/06/2012
Agence Kariat oulad Moussa	Bureau chef d'agence	RDC	2	Unionair	Mural	CLM473	9000	13/06/2012
Agence Kariat oulad Moussa	Local informatique	RDC	3	Unionair	Mural	CLM474	9000	29/03/2013



Agence Kariat oulad Moussa	Salle d'accueil	RDC	5	Unionair	Mural	CLM475	24000	22/06/2004
Agence Kariat oulad Moussa	Salle d'accueil	RDC	5	Unionair	Mural	CLM476	24000	26/12/2006
Agence Kariat oulad Moussa	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM477	24000	13/06/2012
Agence Kariat oulad Moussa	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM478	24000	13/06/2012
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM479	12000	15/06/2004
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	14	Unionair	Mural	CLM480	9000	12/04/2006
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	15	Unionair	Mural	CLM481	9000	01/04/2009
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	16	Unionair	Mural	CLM482	9000	06/03/2009
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	22	Unionair	Mural	CLM483	24000	23/06/2024
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	21	Unionair	Mural	CLM484	18000	27/05/2004
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	20	Unionair	Mural	CLM485	9000	12/04/2006
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	19	Unionair	Mural	CLM486	9000	12/04/2006
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	18	Unionair	Mural	CLM487	18000	27/05/2004
Agence My Ismail	Bureau	1ère étage	17	Unionair	Mural	CLM488	12000	29/03/2013
Agence My Ismail	Bureau	RDC	6	Unionair	Mural	CLM489	12000	01/04/2009
Agence My Ismail	Bureau	RDC	10	Unionair	Mural	CLM490	12000	08/07/2006
Agence My Ismail	Bureau	RDC	11	Unionair	Mural	CLM491	18000	08/07/2004
Agence My Ismail	Bureau	RDC	12	Unionair	Mural	CLM492	18000	08/07/2004
Agence My Ismail	Bureau (archives)	RDC	5	Unionair	Mural	CLM493	9000	12/04/2009
Agence My Ismail	Bureau caisse principale	RDC	3	Unionair	Mural	CLM494	12000	05/03/2009
Agence My Ismail	Bureau chef d'agence	RDC	4	Unionair	Mural	CLM495	9000	12/04/2009
Agence My Ismail	Bureau Côte mosquée	RDC	9	Unionair	Mural	CLM496	18000	30/06/2009
Agence My Ismail	Salle d'encaissement	RDC	2	Unionair	Mural	CLM497	24000	23/06/2024
Agence My Ismail	Salle d'encaissement	RDC	2	Unionair	Mural	CLM498	24000	27/04/2010
Agence My Ismail	Salle Guichet Unique	RDC	1	Unionair	Mural	CLM500	24000	12/07/2010
Agence Tabriquet	Salle d'encaissement	RDC		Unionair	Mural	CLM505	24000	05/07/2012
Réservoir Hay Salam	Laboratoire (Bureau)	RDC	Labo	Unionair	Mural	CLM506	9000	26/06/2009
Réservoir Hay Salam	Laboratoire (Bureau)	RDC	Labo	Unionair	Mural	CLM507	9000	14/05/2009
Réservoir Hay Salam	Laboratoire (Bureau)	RDC	Labo	Unionair	Mural	CLM508	12000	14/09/2007
Réservoir Hay Salam	Magasin (Bureau)	RDC	Maga	Unionair	Mural	CLM509	12000	14/09/2007
Réservoir Hay Salam	Magasin (Bureau)	RDC	Maga	Unionair	Mural	CLM510	12000	18/09/2007

Réservoir Hay Salam	Bureau Sce Eclairage public	RDC		Unionair	Mural	CLM516	9000	15/06/2010
Réservoir Hay Salam	Bureau Sec Travaux Branchements BT	1ère étage		Unionair	Mural	CLM517	9000	15/06/2010
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Ass.	RDC		Unionair	Mural	CLM518	24000	15/07/2013
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Ass.	RDC		Unionair	Mural	CLM519	24000	15/06/2010
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Ass.	RDC		Unionair	Mural	CLM520	9000	26/06/2009
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Ass...	1ère étage		Unionair	Mural	CLM521	9000	15/06/2010
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Eau.	RDC		Unionair	Mural	CLM522	12000	18/09/2007
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Eau.	RDC		Unionair	Mural	CLM523	12000	24/09/2007
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Elect..	1ère étage		Unionair	Mural	CLM525	18000	26/06/2009
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux Eau potable.	1ère étage		Unionair	Mural	CLM526	18000	05/10/2009
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux Eau potable.	1ère étage		Unionair	Mural	CLM527	9000	15/06/2010
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux Electricité Salé	1ère étage		Unionair	Mural	CLM528	9000	26/06/2009
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux Electricité Salé	1ère étage		Unionair	Mural	CLM529	9000	26/06/2009
Réservoir Hay Salam	Bureau unité technique	RDC	BSta	Unionair	Mural	CLM530	18000	28/03/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	235	Unionair	Mural	CLM532	24000	18/10/2012
Poste Source Agdal	Bureau Ent. Tr. HTB/HTA	RDC	18	Unionair	Mural	CLM533	24000	02/07/2015
Agence Temara	Bureau	1ère étage	1	GENERAL	Mural	CLM534	12000	17/08/2003
Agence Temara	Bureau	1ère étage	2	Unionair	Mural	CLM536	9000	07/07/2004
Agence Temara	Bureau	1ère étage	3	Unionair	Mural	CLM537	9000	31/07/2007
Agence Temara	Bureau	1ère étage	5	Unionair	Mural	CLM538	9000	31/07/2007
Agence Temara	Bureau	1ère étage	6	Unionair	Mural	CLM539	12000	10/08/2010
Agence Temara	Bureau	1ère étage	7	Unionair	Mural	CLM540	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau	1ère étage	8	Unionair	Mural	CLM541	24000	17/06/2004
Agence Temara	Bureau	1ère étage	9	Unionair	Mural	CLM542	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau	1ère étage	10	Unionair	Mural	CLM543	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau	1ère étage	10	Unionair	Mural	CLM544	12000	03/06/2004
Agence Temara	Bureau	1ère étage	12	Unionair	Mural	CLM546	9000	12/07/2013
Agence Temara	Bureau	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM547	12000	05/08/2013
Agence Temara	Bureau	RDC	5	Unionair	Mural	CLM548	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau	RDC	3	Unionair	Mural	CLM549	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau	RDC	4	Unionair	Mural	CLM550	18000	18/07/2007



Agence Temara	Bureau caisse principale	RDC	14	Unionair	Mural	CLM551	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau chef d'agence	RDC	2	Unionair	Mural	CLM552	9 000	31/05/2006
Agence Temara	Bureau informatique	1ère étage	4	Unionair	Mural	CLM553	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau Sce technique	RDC	12	Unionair	Mural	CLM554	9000	14/07/2008
Agence Temara	Bureau Sce technique	RDC	11	Unionair	Mural	CLM555	12000	18/07/2007
Agence Temara	Bureau Sce technique	RDC	10	Unionair	Mural	CLM556	18000	10/08/2008
Agence Temara	Bureau Sce technique	RDC	9	Unionair	Mural	CLM557	18000	04/05/2006
Agence Temara	Salle d'accueil	RDC	1	Unionair	Mural	CLM559	24000	07/05/2006
Agence Temara	Salle d'encaissement	RDC	8	Unionair	Mural	CLM560	24000	10/06/2006
Agence Temara	Salle Guichet unique	RDC	13	Unionair	Mural	CLM561	24000	08/08/2008
Agence Skhirat	Bureau chef d'agence	RDC	4	Unionair	Mural	CLM562	9000	12/05/2007
Agence Skhirat	Salle d'encaissement	RDC	1	Unionair	Mural	CLM564	24000	12/05/2007
Agence Mobile N°3	CAMION N°468	5-082	5082	Unionair	Mural	CLM567	12000	29/03/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	161B	Unionair	Mural	CLM572	18000	10/07/2009
siège Redal	ancien imm	1ère étage	159A	Unionair	Mural	CLM577	12000	26/08/2013
siège Redal	ancien imm	RDC	14	Unionair	Mural	CLM578	24000	01/01/2014
Agence Temara	Bureau	1ère étage	13	Unionair	Mural	CLM580	12000	05/08/2013
Poste Riad (Poste source)	Salle Relais	RDC	Srel	Unionair	Mural	CLM581	24000	22/04/2013
Poste Riad (Poste source)	Salle Relais	RDC	Srel	Unionair	Mural	CLM582	24000	22/04/2013
Poste Riad (Poste source)	Salle Commande	RDC	Srel	Unionair	Mural	CLM584	24000	08/07/2013
Poste Riad (Poste source)	Salle Commande	RDC	Srel	Unionair	Mural	CLM585	12000	08/07/2013
Agence Hay El Fath	Bureau	RDC		Unionair	Mural	CLM587	18000	22/07/2008
SPRET	Salle Réunion	RDC		Unionair	Mural	CLM589	18000	02/08/2013
Agence Amal	Bureau	RDC	13	Unionair	Mural	CLM592	18000	23/08/2007
Agence Océan	Bureau chef d'agence	RDC	2	Unionair	Mural	CLM593	9000	01/10/2013
Agence Océan	Bureau caisse principale	RDC	3	Unionair	Mural	CLM594	9000	01/10/2013
Agence Océan	Salle d'encaissement	RDC		Unionair	Mural	CLM595	24000	01/10/2013
Réservoir Hay Salam	Bureau	RDC		Unionair	Mural	CLM597	18000	20/10/2009
Agence Tabriquet	Salle d'encaissement	RDC		Unionair	Mural	CLM598	24000	07/07/2013
Poste Source Agdal	Bureau Section Eclairage Public	RDC	2	Unionair	Mural	CLM599	12000	29/08/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	135	Unionair	Mural	CLM609	18000	23/08/2007

siège Redal	ancien imm	2ème étage	243	Unionair	Mural	CLM610		28/04/2014
Agence Amal	Bureau	RDC	12	Unionair	Mural	CLM611	9000	10/04/2014
Agence Riad	Bureau	1ère étage	19	Unionair	Mural	CLM612		10/04/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage	146	Unionair	Mural	CLM613	12000	15/05/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238E	CARRIER	Mural	CLM614	18000	04/06/2014
Agence Océan	Bureau	2ème étage	8	CARRIER	Mural	CLM615	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	2ème étage	9	CARRIER	Mural	CLM616	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	2ème étage	11	CARRIER	Mural	CLM617	12000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	2ème étage	12	CARRIER	Mural	CLM618	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	3ème étage	14	Unionair	Mural	CLM619		01/05/2014
Agence Océan	Bureau	3ème étage	15	CARRIER	Mural	CLM620	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	3ème étage	17	CARRIER	Mural	CLM621	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	3ème étage	18	CARRIER	Mural	CLM622	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	4ème étage	21	CARRIER	Mural	CLM623	9000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	4ème étage	23	CARRIER	Mural	CLM624	12000	10/06/2014
Agence Océan	Bureau	4ème étage	24	CARRIER	Mural	CLM625	12001	10/06/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	234	CARRIER	Mural	CLM626	12000	01/06/2014
Agence Riad	Salle des onduleurs	RDC	9	Carrier	Mural	CLM627	24000	10/07/2014
Agence Riad	Salle des onduleurs	RDC	9	Carrier	Mural	CLM628	24000	16/07/2014
Agence Bab Sebta	Bureau chef d'agence	RDC	9	Carrier	Mural	CLM629	12000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Bureau	RDC	8	Carrier	Mural	CLM630	12000	01/07/2014
Agence Bab Sebta	Bureau Bak office	RDC	7	Carrier	Mural	CLM631	12000	01/07/2014
Agence Bab Sebta	Bureau caisse principale	RDC	6	Carrier	Mural	CLM632	12000	01/07/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0159C	Carrier	Mural	CLM633	18000	03/09/2014
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	LOCAL RADIO	Carrier	Mural	CLM634	24000	06/08/2014
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	LOCAL RADIO	Carrier	Mural	CLM635	24000	06/08/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage		Carrier	Mural	CLM636	9000	29/09/2014
Agence Mobile N°1	CAMION N°438	5-110	5110	Carrier	Mural	CLM637	12000	18/09/2014
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	102	Carrier	Mural	CLM638	24000	08/08/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	255	Carrier	Mural	CLM639	12000	18/09/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	277	Carrier	Mural	CLM640	12000	01/09/2014

siège Redal	ancien imm	2ème étage	279	Carrier	Mural	CLM641	18000	01/09/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	268	Carrier	Mural	CLM642	18000	09/10/2014
siège Redal	nouvel imm	RDC	006C	Carrier	Mural	CLM643	18000	14/10/2014
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	2ème étage	27	Carrier	Mural	CLM644	9000	23/10/2014
Agence Riad	Bureau	2ème étage	33	Carrier	Mural	CLM645	9000	27/10/2014
Réservoir Hay Salam	Laboratoire (Bureau)	RDC		Carrier	Mural	CLM646	18000	30/09/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	259	Carrier	Mural	CLM647	12000	10/11/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	241	Carrier	Mural	CLM648	18000	18/08/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	232	Carrier	Mural	CLM649	12000	24/11/2014
Agence Massira	Salle d'encaissement	RDC		Unionair		CLM651	24000	06/04/2013
Agence Massira	Salle d'accueil	RDC		Unionair		CLM652	24000	06/04/2013
Agence Massira	Bureau chef d'agence	RDC		Unionair		CLM653	9000	06/04/2013
Agence Massira	Salle d'encaissement			Unionair		CLM654	22000	06/04/2013
Agence Massira	Bureau caisse principale			Unionair		CLM655	8500	06/04/2013
Agence Massira	Bureau Local technique			Unionair		CLM656	9000	06/04/2013
Agence Riad	Salle Machines	RDC	8	Carrier	Mural	CLM657	24000	30/12/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	274	Carrier	Mural	CLM658	12000	26/12/2014
siège Redal	nouvel imm	entre sol	20	Carrier	Mural	CLM659	24000	22/01/2015
Poste Source Agdal		RDC		Carrier	Mural	CLM660	12000	19/02/2015
SPRET	Salle commande (traitement)	RDC		Carrier	Mural	CLM805	30000	23/04/2015
SPRET	Salle commande (pompage)	RDC		Carrier	Mural	CLM806	30000	23/04/2015
SPRET	Salle commande (pompage)	RDC		Carrier	Mural	CLM807	30000	23/04/2015
Agence Temara	Bureau	1ère étage	11	Carrier	Mural	CLM808	18000	18/07/2014
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	8	Carrier	Mural	CLM809	9000	19/06/2015
Agence Riad	Bureau	1ère étage	18	Unionair	Mural	CLM810	9000	13/01/2012
Agence Agdal	Bureau Réclamation écrite	RDC	9	TRANE	Mural	CLM811	12000	13/01/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	275	Cooline	Mural	CLM812	9000	23/06/2001
siège Redal	ancien imm	2ème étage	246	Unionair	Mural	CLM813	12000	08/07/2015
Poste source Agdal	Laboratoire (Bureau )	RDC	20	Unionair	Mural	CLM814	18000	13/01/2012
Poste Source Agdal	Local d'archives	RDC	19	unionair	Mural	CLM817	9000	13/01/2012
Agence My Ismail	Salle Guichet Unique	RDC	1	Unionair	Mural	CLM819	18000	22/07/2015

Agence Agdal	Salle d'encaissement	RDC	1	Carrier	Mural	CLM820	24000	06/08/2015
siège Redal	ancien imm	2ème étage	233	Cooline	Mural	CLM821	9000	23/06/2001
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	5	fuji	Mural	CLM822	9000	15/08/2002
Poste Source Agdal	Bureau Ser. Mesures & Comptage	1ère étage	12	Unionair	Mural	CLM823	9000	13/01/2012
Poste Riad (Poste source)	Salle Pulsadis	RDC	SPul	Carrier	Mural	CLM824	24000	18/08/2015
Agence Riad	Salle d'encaissement	RDC	3	Carrier	Mural	CLM825	24000	13/08/2015
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238F	Carrier	Mural	CLM826	12000	12/09/2015
Agence Hassan	Local technique	RDC		Fuji	Mural	CLM827	9000	10/08/2002
Agence Hay Nahda	Salle d'encaissement	RDC	3	Carrier	Mural	CLM828	24000	15/08/2015
Agence Hay Nahda	Salle d'encaissement	RDC	3	Carrier	Mural	CLM829	24000	15/08/2015
Agence Amal	Salle	RDC	11	Carrier	Mural	CLM830	24000	07/07/2015
siège Redal	ancien imm	2ème étage	236	Carrier	Mural	CLM831	12000	28/04/2015
siège Redal	ancien imm	RDC	Bcos- Bureau COS	Carrier	Mural	CLM832	24000	23/11/2015
Agence Skhirat	Salle d'accueil	RDC	5	Carrier	Mural	CLM833	24000	24/11/2015
Réservoir Takaddoum	SALLE	RDC	13	Carrier	Mural	CLM834	24000	26/11/2015
Agence Hay Salam	Salle d'accueil	RDC	1	Carrier	Mural	CLM835	24000	28/11/2015
Agence Amal	Bureau	RDC	14	Carrier	Mural	CLM893	12000	19/07/2017
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	2ème étage	24	Carrier	Mural	CLM838	9000	04/12/2015
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0157B	Carrier	Mural	CLM839	12000	12/12/2015
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0159B	Carrier	Mural	CLM840	12000	12/12/2015
Agence Hay Rahma	Salle d'accueil	RDC	1	Carrier	Mural	CLM863	24000	10/12/2015
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238A	Carrier	Mural	CLM866	24000	21/05/2016
siège Redal	ancien imm	1ère étage	155	Carrier	Mural	CLM869	12000	03/06/2016
Agence Riad	Bureau caisse principale	RDC	4	Carrier	Mural	CLM870	12000	07/06/2016
Agence Hay Nahda	Local informatique	1ère étage	11	Carrier	Mural	CLM871	12000	10/06/2016
siège Redal	ancien imm	2ème étage	266	Carrier	Mural	CLM872	18000	11/06/2016
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238J	Carrier	Mural	CLM873	12000	16/06/2016
siège Redal	ancien imm	2ème étage	243B	Carrier	Mural	CLM874	18000	12/07/2016
Agence Hay Nahda	Couloir	1ère étage		Carrier	Mural	CLM875	24000	25/07/2016
Agence Hay Nahda	Couloir	1ère étage		Carrier	Mural	CLM876	24000	25/07/2016
Agence Hay Nahda	Bureau	1ère étage		Carrier	Mural	CLM877	9000	25/07/2016

Agence Hay Nahda	Bureau	1ère étage		Carrier	Mural	CLM878	9000	25/07/2016
Agence Hay Nahda	Bureau	1ère étage		Carrier	Mural	CLM879	9000	25/07/2016
Agence Hay Nahda	Bureau	1ère étage		Carrier	Mural	CLM880	9000	25/07/2016
Poste Source Amer	Salle commande	RDC		Carrier	Mural	CLM881	24000	04/08/2016
Poste Source Amer	Salle commande	RDC		Carrier	Mural	CLM883	24000	04/08/2016
Poste Riad (Poste source)	Salle Relais	RDC	Srel	Carrier	Mural	CLM884	24000	12/07/2016
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	7	Carrier	Mural	CLM885	9000	11/07/2016
siège Redal	ancien imm	1ère étage	152	Carrier	Mural	CLM886	12000	25/07/2016
siège Redal	ancien imm	2ème étage	245	Carrier	Mural	CLM887	12000	11/08/2016
Agence Amal	Salle d'encaissement	RDC	1	Carrier	Mural	CLM889	24000	30/07/2017
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Salle Accueil	Unionair	Armoire	CLA058	50000	09/03/2006
siège Redal	ancien imm	sous-sol	Magasin SS	YUETU	Armoire	CLA204	12000	31/08/2001
Agence Riad	Local technique	RDC	7	Tecnair	Armoire	CLA604	181000	28/08/2009
Agence Riad	Local technique	RDC	7	Tecnair	Armoire	CLA605	181000	28/08/2009
siège Redal	ancien imm	1ère étage	112	Tecnair	Armoire	CLA606		01/10/2010
siège Redal	ancien imm	1ère étage	113	Tecnair	Armoire	CLA607		12/13/14
Poste Source Agdal	salle des relais	RDC		Tecnair	Armoire	CLA661		30/12/2014
Poste Source Agdal	salle des relais	RDC		Tecnair	Armoire	CLA662		30/12/2014
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	110	Unionair	Console	CLC183	18000	21/10/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	280A	Carrier	Console	CLC191	18000	09/07/2012
siège Redal	ancien imm	2ème étage	280A	Carrier	Console	CLC192	18000	09/07/2012
Poste Tabriquet	Salle Relais		Srel	FUJI	Console	CLC514	24000	07/05/2002
Poste Tabriquet	Salle Relais		Srel	FUJI	Console	CLC515	24000	07/05/2002
siège Redal	ancien imm	1ère étage	112	Carrier	Console	CLC573	60000	01/01/2014
Poste Riad (Poste source)	Salle Contage	RDC	Srel	GENERAL	Console	CLC583	12000	17/08/2003
siège Redal	ancien imm	1ère étage	113	Carrier	Console	CLC603	60000	01/01/2014
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238G	Carrier	Console	CLC650	14000	12/06/2007
Agence Riad	Salle informatique	1ère étage	15	Carrier	Console	CLC815	18000	10/06/2015
siège Redal	ancien imm	1ère étage	157	Unionair	Encastrer	CLE023	36000	19/07/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	159	Unionair	Encastrer	CLE024	36000	12/08/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	102A	Unionair	Encastrer	CLE025	24000	22/07/2013

siège Redal	ancien imm	1ère étage	102A	Unionair	Encastrer	CLE026	24000	22/07/2013
siège Redal	ancien imm	1ère étage	146	Unionair	Encastrer	CLE035	36000	13/09/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	146	Unionair	Encastrer	CLE036	36000	13/09/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	149	Unionair	Encastrer	CLE042	24000	25/11/2004
siège Redal	ancien imm	1ère étage	149	Unionair	Encastrer	CLE043	24000	25/11/2004
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238I	GENERAL	Encastrer	CLE208	24000	17/08/2003
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238I	GENERAL	Encastrer	CLE209	24000	17/08/2003
Agence Harhoura	Salle d'encaissement	RDC		Carrier	Gainable	CLG663		17/06/2010
siège Redal	ancien imm	1ère étage	138	Carrier	Gainable	CLG665	12000	18/01/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage	138	Carrier	Gainable	CLG666	12000	18/01/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage	138	Carrier	Gainable	CLG667	24000	18/01/2014
siège Redal	ancien imm	1ère étage	138	Carrier	Gainable	CLG668	24000	18/01/2014
Agence Bab Sebta	Salle Gauche	RDC		Carrier	Gainable	CLG669	30000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Salle Gauche	RDC		Carrier	Gainable	CLG670	30000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Salle centre	RDC		Carrier	Gainable	CLG671	30000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Salle centre	RDC	10	Carrier	Gainable	CLG672	30000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Salle centre	RDC	10	Carrier	Gainable	CLG673	30000	09/06/2014
Agence Bab Sebta	Salle droite	RDC	10	Carrier	Gainable	CLG674	30000	09/06/2014
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Centrale de traitement d'air	CTA772		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Centrale de traitement d'air	CTA773		31/12/2007
Agence Hassan	agence hassan	RDC			Groupe Air Air	GAA760		18/02/2014
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire ( salle de saisie )	RDC	014A	Carrier	Mural	GEG608		22/10/2013
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse		CIAT	Groupe d'eau glacé n°3	GEG761		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse		CIAT	Groupe d'eau glacé n°4	GEG762		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse		TRANE	Groupe d'eau glacé n°5	GEG763		15/09/2010
siège Redal	nouvel imm	Terrasse		TRANE	Groupe d'eau glacé n°1	GEG764		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	Terrasse		TRANE	Groupe d'eau glacé n°2	GEG765		15/06/2010
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Caisson air neuf	CAN766		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Caisson extraction	CEA767		31/12/2007

					d'air			
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Caisson extraction d'air	CEA768		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	Terrasse			Caisson extraction d'air	CEA769		31/12/2007
siège Redal	nouvel imm	Terrasse			Caisson extraction d'air	CEA770		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	Terrasse			Caisson extraction d'air	CEA771		15/06/2010
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		ZANOTI	Chambre Froid	CHF864		31/12/2007
siège Redal	nouvel imm	RDC	004A		Ventilo convecteur	VCC685		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	003A	TRANE	Ventilo convecteur	VCC686		15/06/2010
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC753		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC754		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC755		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC756		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC757		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC758		31/12/2007
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCC759		31/12/2007
siège Redal	nouvel imm	RDC	7	TRANE	Ventilo convecteur	VCG675		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	008A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG676		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	8	TRANE	Ventilo convecteur	VCG677		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	9		Ventilo convecteur	VCG678		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	008B	TRANE	Ventilo convecteur	VCG679		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	10	TRANE	Ventilo convecteur	VCG680		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	1	TRANE	Ventilo convecteur	VCG681		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	2		Ventilo convecteur	VCG682		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	3	TRANE	Ventilo convecteur	VCG683		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	4		Ventilo convecteur	VCG684		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	11	TRANE	Ventilo convecteur	VCG687		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	13	TRANE	Ventilo convecteur	VCG688		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	109A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG689		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	108A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG690		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	108	TRANE	Ventilo convecteur	VCG691		15/06/2010



siège Redal	nouvel imm	1ère étage	109	TRANE	Ventilo convecteur	VCG692		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	110	TRANE	Ventilo convecteur	VCG693		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	113	TRANE	Ventilo convecteur	VCG694		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	112	TRANE	Ventilo convecteur	VCG695		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	111	TRANE	Ventilo convecteur	VCG696		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	101	TRANE	Ventilo convecteur	VCG697		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	103	TRANE	Ventilo convecteur	VCG698		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	104	TRANE	Ventilo convecteur	VCG699		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	102	TRANE	Ventilo convecteur	VCG700		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	106	TRANE	Ventilo convecteur	VCG701		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	105	TRANE	Ventilo convecteur	VCG702		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	107A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG703		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	107	TRANE	Ventilo convecteur	VCG704		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	208	TRANE	Ventilo convecteur	VCG705		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	209A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG706		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	216A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG707		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	216	Carrier	Ventilo convecteur	VCG708		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	215	TRANE	Ventilo convecteur	VCG709		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	209	TRANE	Ventilo convecteur	VCG710		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	210	TRANE	Ventilo convecteur	VCG711		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	211	TRANE	Ventilo convecteur	VCG712		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	212	TRANE	Ventilo convecteur	VCG713		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	214	TRANE	Ventilo convecteur	VCG714		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	213	TRANE	Ventilo convecteur	VCG715		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	201	TRANE	Ventilo convecteur	VCG716		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	201A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG717		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	203	TRANE	Ventilo convecteur	VCG718		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	202	TRANE	Ventilo convecteur	VCG719		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	204	TRANE	Ventilo convecteur	VCG720		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	205	TRANE	Ventilo convecteur	VCG721		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	206	TRANE	Ventilo convecteur	VCG722		15/06/2010



siège Redal	nouvel imm	2ème étage	207	TRANE	Ventilo convecteur	VCG723		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	207A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG724		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	207A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG725		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	308	TRANE	Ventilo convecteur	VCG726		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	309	TRANE	Ventilo convecteur	VCG727		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	310	TRANE	Ventilo convecteur	VCG728		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	311	TRANE	Ventilo convecteur	VCG729		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	317	TRANE	Ventilo convecteur	VCG730		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	316	TRANE	Ventilo convecteur	VCG731		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	315	TRANE	Ventilo convecteur	VCG732		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	314	TRANE	Ventilo convecteur	VCG733		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	313	TRANE	Ventilo convecteur	VCG734		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	301	TRANE	Ventilo convecteur	VCG735		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	301A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG736		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	302	TRANE	Ventilo convecteur	VCG737		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	303	TRANE	Ventilo convecteur	VCG738		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	304	TRANE	Ventilo convecteur	VCG739		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	305	TRANE	Ventilo convecteur	VCG740		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	306	TRANE	Ventilo convecteur	VCG741		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	307	TRANE	Ventilo convecteur	VCG742		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	307A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG743		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	3ème étage	307A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG744		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	12	TRANE	Ventilo convecteur	VCG745		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	012A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG746		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	mezzanine	14	TRANE	Ventilo convecteur	VCG747		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	107B	TRANE	Ventilo convecteur	VCG748		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	107C	TRANE	Ventilo convecteur	VCG749		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	1ère étage	110A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG750		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	007A	TRANE	Ventilo convecteur	VCG751		15/06/2010
siège Redal	nouvel imm	RDC	6	TRANE	Ventilo convecteur	VCG752		15/06/2010
Poste Riad (Laboratoire)	Laboratoire	RDC		CIAT	Ventilo convecteur	VCG865		31/12/2007

Agence Agdal	Bureau Centre de lecture	RDC	0011	Unionair	Mural	CLM566	24000	11/01/2006
Agence Bouknadel	Salle encaissement	RDC		Carrier	Encastrer	CLE939	24000	05/06/2018
Agence Bouknadel	Salle encaissement	RDC		Carrier	Encastrer	CLE940	24000	05/06/2018
Agence Bouknadel	Bureau	RDC		Carrier	Encastrer	CLE941	12000	05/06/2018
Agence Bouknadel	Bureau	Etage		Carrier	Mural	CLM942	12000	05/06/2018
Agence Bouznika	Salle	RDC		Carrier	Mural	CLM944	24000	11/07/2018
Agence Bouznika	Salle	RDC		Carrier	Mural	CLM945	24000	11/07/2018
Agence Bouznika	Bureau	RDC		Carrier	Mural	CLM946	9000	11/07/2018
Agence Bouznika	Bureau	Etage		Carrier	Mural	CLM947	9000	11/07/2018
Agence Bouznika	Bureau	Etage		Carrier	Mural	CLM948	9000	11/07/2018
Agence Bouznika	Bureau	Etage		Carrier	Mural	CLM949	9000	11/07/2018
Agence Hassan	agence hassan	RDC	Accu-Accueil	Carrier	Mural	CLM926	24000	21/04/2018
Agence Hay El Fath	Salle formation N°04	1er étage		Carrier	Mural	CLM956	24000	04/09/2018
Agence Hay El Fath	Salle formation N°01	1er étage		Carrier	Mural	CLM957	24000	04/09/2018
Agence Hay El Fath	Salle Formation	RDC		Carrier	Mural	CLM958	24000	04/09/2018
Agence Hay Rahma	Salle d'encaissement	RDC	0004	Carrier	Mural	CLM918	18000	03/12/2017
Agence Hay Rahma	Bureau chef d'agence			Carrier	Mural	CLM972	9000	27/03/2019
Agence Hay Rahma	Salle d'accueil			Carrier	Mural	CLM973	24000	27/03/2019
Agence Hay Rahma	Salle d'accueil			Carrier	Mural	CLM974	24000	27/03/2019
Agence Hay Rahma	Salle d'accueil			Carrier	Mural	CLM975	24000	27/03/2019
Agence Hay Rahma	Bureau de caissier			Carrier	Mural	CLM976	18000	27/03/2019
Agence Hay Salam	Bureau	RDC		Carrier	Mural	CLM919	12000	26/11/2017
Agence Hay Salam	Bureau	RDC		Carrier	Mural	CLM920	12000	26/11/2017
Agence Hay Salam	Bureau	RDC		Carrier	Mural	CLM921	24000	26/11/2017
Agence Hay Salam	Bureau	1ère étage	0017A	Carrier	Mural	CLM969	9000	12/02/2019
Agence layayda	Salle			Carrier	Cassette	CLE952	24000	11/07/2018
Agence layayda	Bureau			Carrier	Mural	CLE953	9000	11/07/2018
Agence layayda	Bureau			Carrier	Mural	CLE954	9000	11/07/2018
Agence layayda	Salle			Carrier	Cassette	CLM950	24000	11/07/2018
Agence layayda	Salle			Carrier	Cassette	CLM951	24000	11/07/2018
Agence Mobile N°2	CAMION N°467	5-081	5081	Carrier	Mural	CLM913	18000	25/09/2017

Agence Mobile N°4	CAMION N°552	5-083	5083	Carrier	Mural	CLM912	12000	09/09/2017
Agence Océan	Bureau	3ème étage	0013	Carrier	Mural	CLM910	18000	08/09/2017
Agence Riad	Salle Réunion	2ème étage	0031	Carrier	Mural	CLM914	18000	14/12/2017
Agence Riad	Bureau	2ème étage	0028	Carrier	Mural	CLM924	12000	26/03/2018
Agence Riad	Bureau	2ème étage	0030	Carrier	Mural	CLM925	12000	06/03/2018
Agence Riad	Salle informatique	1ère étage	0015	Carrier	Mural	CLM968	24000	12/02/2019
Agence Riad	Bureau	2ème étage	0026	Carrier	Mural	CLM997	18000	10/02/2020
Agence Sala jadida	Salle d'accueil	RDC		Carrier	Mural	CLM935	24000	24/07/2018
Agence Sala jadida	Salle d'encaissement	RDC		Carrier	Mural	CLM936	24000	24/07/2018
Agence Sala jadida	Bureau caisse principale	1ère étage	0004	Carrier	Mural	CLM937	12000	24/07/2018
Agence Sala jadida	Bureau chef d'agence	1ère étage		Carrier	Mural	CLM938	12000	24/07/2018
Agence Temara	Salle d'accueil	RDC	0001	Carrier	Mural	CLM902	24000	28/08/2017
Agence Youssoufia	Salle d'encaissement	RDC	0001	Carrier	Mural	CLM943	24000	12/07/2018
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	3ème étage	0040	Carrier	Mural	CLM282	9000	Aout 2015
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	2ème étage	0029	Carrier	Mural	CLM898	24000	14/07/2017
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1ère étage	17	Carrier	Mural	CLM911	12000	26/10/2010
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	3ème étage	0037	Carrier	Mural	CLM923	12000	30/10/2017
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	3ème étage	0039	Carrier	Mural	CLM930	12000	25/05/2018
Immeuble Belfaïda	immeuble belfaïda	1er étage	15	Carrier	Mural	CLM955	12000	26/07/2018
Poste Riad (DEXP Skhirat Témara)	Bureau Dir. Exp. Skhirat - Témara	1ère étage	0012	Carrier	Mural	CLM891	18000	04/07/2017
Poste Source Agdal	BureauT Ent. Tr. HTB/HTA	RDC		Unionair	Mural	CLM147	9000	05/07/2018
Poste Source Agdal	Bureau Sec. Clients HTA	1ère étage	0011	unionair	Mural	CLM868	9000	05/02/2018
Poste Source Agdal	Bureau Ser. Exp. HTB/HTA	1ère étage	0014	TRANE	Mural	CLM888	9000	11/10/2018
Poste Source Agdal	Bureau	1ère étage	0004	Carrier	Mural	CLM916	24000	29/12/2017
Poste Source Agdal	Bureau Ser. Protection & Télécommunication	1ère étage	0015	Carrier	Mural	CLM932	12000	11/05/2018
Poste Source Amer	Salle Relais		Srel	Carrier	Mural	CLM818	24000	10/07/2015
Poste Source Amer	Salle commande			Carrier	Mural	CLM882	24000	04/08/2016
Poste Source Amer	Salle Relais		Srel	Carrier	Mural	CLM903	24000	27/08/2017
Poste Tabriquet	Salle Relais		Srel	Carrier	Mural	CLM881	24000	04/08/2016
Poste Tabriquet	Salle commande			Carrier	Mural	CLM907	24000	16/09/2017
Poste Tabriquet	Salle commande			Carrier	Mural	CLM908	24000	16/09/2017

Poste Tabriquet	Salle Relais		Srel	Carrier	Mural	CLM931	24000	11/07/2018
Réservoir Hay Salam	Bureau Travaux & Entretien. Elect..	1ère étage		Carrier	Mural	CLM917	18000	03/12/2017
Réservoir Takaddoum	Bureau	RDC	0017	Carrier	Mural	CLM915	12000	15/11/2017
siège Redal	nouvel imm	SOUS/SOL		Carrier	Mural	CAN990		22/10/2019
siège Redal	nouvel imm	SOUS/SOL		Carrier	Mural	CAN991		22/10/2019
siège Redal	ancien imm	1ère étage	112	Carrier	Console	CLC933	34000	26/06/2018
siège Redal	nouvel imm	SOUS/SOL		Carrier	Gainable	CLG987	36000	22/10/2019
siège Redal	nouvel imm	SOUS/SOL		Carrier	Gainable	CLG988	36000	22/10/2019
siège Redal	nouvel imm	SOUS/SOL		Carrier	Gainable	CLG989	36000	22/10/2019
siège Redal	ancien imm	2ème étage	263	Unionair	Mural	CLM196	9000	02/07/2018
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0266	Carrier	Mural	CLM836	24000	15/12/2018
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0273	unionair	Mural	CLM867	12000	15/12/2018
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0133	Carrier	Mural	CLM892	12000	05/07/2017
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0252	Carrier	Mural	CLM896	18000	13/07/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0146A	Carrier	Mural	CLM897	12000	15/07/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0130	Carrier	Mural	CLM899	18000	31/07/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	154A	Carrier	Mural	CLM900	18000	01/08/2017
siège Redal	ancien imm	RDC	LOCAL TEL	Carrier	Mural	CLM901	24000	10/08/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	Bcos- Bureau COS	Carrier	Mural	CLM905	18000	25/08/2017
siège Redal	ancien imm	2ème étage	237A	Carrier	Mural	CLM906	18000	26/08/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0157A	Carrier	Mural	CLM909	24000	05/09/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	0142	Carrier	Mural	CLM927	12000	28/04/2018
siège Redal	ancien imm	2ème étage	238B	Carrier	Mural	CLM928	24000	05/05/2018
siège Redal	nouvel imm	2ème étage	0203	Carrier	Mural	CLM929	24000	05/05/2018
siège Redal	ancien imm	RDC	0013	Carrier	Mural	CLM934	24000	30/06/2018
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0275	Carrier	Mural	CLM965	12000	25/12/2018
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0259	Carrier	Mural	CLM966	9000	12/01/2019
siège Redal	ancien imm	1ère étage	161A	Carrier	Mural	CLM967	12000	05/01/2019
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0231	Carrier	Mural	CLM985	12000	06/07/2019
siège Redal	ancien imm	2ème étage	0250	Carrier	Mural	CLM986	12000	10/10/2019
siège Redal	ancien imm	1er étage	cos & mut	Carrier	Mural	CLM992	24000	12/06/2019



siège Redal	ancien imm	2e étage	cos & mut	Carrier	Mural	CLM993	24000	12/06/2019
siège Redal	ancien imm	3e étage	cos & mut	Carrier	Mural	CLM994	12000	12/06/2019
siège Redal	ancien imm	4e étage	cos & mut	Carrier	Mural	CLM995	12000	12/06/2019
siège Redal	ancien imm	5e étage	cos & mut	Carrier	Mural	CLM996	18000	12/06/2019
STEP	Bureau de commande	RDC		Carrier	Mural	CLM904	24000	29/08/2017
siège Redal	ancien imm	1ère étage	112	Unionair	Mural	CLM003	24000	19/05/2004

**ANNEXE 3 : Etat détaillé des déshumidificateurs installés aux différents sites Redal**

Ville	Site Redal	Marque	N°
Rabat	Agence Riad	PURLINE	DSH890
Temara	Répartiteur AIN ATIG	PURLINE	DSH800
Rabat	Répartiteur AL FATH	PURLINE	DSH789
Rabat	Répartiteur AL FATH	Rexair	DSH846
Rabat	Répartiteur AL FATH	Rexair	DSH848
Rabat	Répartiteur AMAL	Rexair	DSH782
Temara	Répartiteur AMAL	PURLINE	DSH801
Rabat	Répartiteur AMAL	Rexair	DSH847
Rabat	Répartiteur ANDALOUS	Rexair	DSH850
Rabat	Répartiteur ANDALOUS	Rexair	DSH851
Rabat	Répartiteur ANDALOUS	Rexair	DSH853
Rabat	Répartiteur BAB ROUAH	Rexair	DSH858
Rabat	Répartiteur BAB ROUAH	Rexair	DSH859
Rabat	Répartiteur BAB ROUAH	Rexair	DSH860
Sale	Répartiteur BOUHOU	Rexair	DSH855
Sale	Répartiteur BOUKNADEL	Rexair	DSH799
Temara	Répartiteur GUICH	Rexair	DSH842
Temara	Répartiteur GUICH	Rexair	DSH843
Temara	Répartiteur GUICH	Rexair	DSH844
Temara	Répartiteur GUICH	Rexair	DSH845
Rabat	Répartiteur Laayoune	Rexair	DSH861
Sale	Répartiteur RAHMA 2	Rexair	DSH854
Sale	Répartiteur RAHMA 2	Rexair	DSH856
Sale	Répartiteur RAHMA 2	Rexair	DSH857
Temara	Répartiteur RIAD 1	CIMACAIRE	DSH780
Rabat	Répartiteur ROMMANI	Rexair	DSH849
Rabat	Répartiteur ROMMANI	Rexair	DSH852
Sale	Répartiteur Sala Al Jadida	Rexair	DSH862
Rabat	Répartiteur SOM	Rexair	DSH792
Temara	Répartiteur Temara centre	DANTHERM	DSH802