

**RÉPONSE DU TRANSPORTEUR À L'ENGAGEMENT NUMÉRO 10  
(DEMANDÉ PAR LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE)**



**Engagement 10 :**  
(demandé par la Régie de l'énergie)

Déposer la liste mise à jour de durée de vie utile des équipements du dossier R-3401-98.

**RE-10 : La liste de durée de vie utile des équipements à jour au 31 décembre 2005 est présentée ci-dessous<sup>1</sup>.**

**Tableau RE-10**

<b>Fonction</b>	<b>Désignation</b>
21	POSTES DE TRANSPORT
22	LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT
23	LIGNES SOUTERRAINES DE TRANSPORT
50	BIENS INCORPORELS - DIVERS
70	PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES
80	ÉQUIPEMENT DE RECHERCHE ET D'ESSAIS IREQ
81	AMEUBLEMENT ET ÉQUIPEMENT DE BUREAU
82	MATÉRIEL DE TRANSPORT
83	OUTILS ET INSTRUMENTS DE TRAVAIL
84	ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE DE VERIFICATION
86	ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE
87	ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET DE GARAGE
88	ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DIVERS
89	EQUIPEMENTS DE CAFÉTÉRIA, MÉDICAL, D'ENTRETIEN DE BUREAU ET RÉCRÉATION
90	PROPRIÉTÉS DE L'IREQ

<sup>1</sup> À noter que les fonctions 24, 25 et 26 ont été regroupées aux fonctions 21, 22 et 23 depuis le dépôt de la pièce HQT-5, Document 1.1R de la demande R-3401-98.

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
<b>POSTES DE TRANSPORT</b>		
21011	ACHAT DU TERRAIN	0
21013	AMENAGEMENT D'UN SITE D'ENFOUISSEMENT	20
21051	COÛT DES SERVITUDES	0
21056	Indemnité	50
21081	Déboisement	50
21111	ROUTES	50
21115	PONTS	50
21121	VOIES FERREES ET D'EVITEMENT	50
21141	AEROPORT	50
21142	HELIPORT	50
21181	RESERVOIRS (CARBURANT,HUILE)	30
21201	BÂTIMENTS (UPS)	50
21211	FONDATIONS (PU)	50
21213	SUPERSTRUCTURE (PU)	50
21214	GALERIES (PU)	50
21215	TOITURE (PU)	20
21216	FENÊTRES, PORTES ET REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS(PU)	30
21221	CHAUFFAGE, ÉCLAIRAGE ET ÉNERGIE (PU)	30
21222	VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (PU)	25
21224	PLOMBERIE (PU)	35
21225	SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE (PU)	40
21226	ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE (PU)	35
21227	APPAREILS DE LEVAGE (PU)	50
21230	BATIMENT AMOVIBLE	25
21240	FONDATIONS ET CHARPENTES ÉQUIP. EXTÉRIEUR (UPS)	50
21241	FONDATIONS POUR CHARPENTES (PU)	50
21242	CHARPENTES MÉTALLIQUES (PU)	50
21243	CHARPENTES EN BÉTON (PU)	50
21244	CHARPENTES EN BOIS (PU)	50
21246	CANALISATIONS SOUTERRAINES	50
21247	GALERIES DES CÂBLES	50
21248	CANIVEAUX ET TRANCHÉES POUR CÂBLES	40
21249	PUITS D'ACCES	50
21252	DRAINAGE (Y COMPRIS LES EGOUTS)	50
21253	CHEMINS,RUES,TROTTOIRS,PARCS DE STATION.	40
21254	SERVICE D'EAU POTABLE	50
21255	CLOTURES ET BARRIERES	25
21256	CIRCUITS D'ENERGIE ET D'ECLAIRAGE EXTER.	30
21257	SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	40
21259	AMENAGEMENT DE SITE	50
21428	Système d'excitation	30
21452	TRANSFORMATEUR ROTATIF À FRÉQUENCE VARIABLE(TFV)	40
21453	MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSFORMATEUR ROTATIF	40
21516	COMPENSATEUR STATIQUE	40
21517	ONDULEUR-REDRESSEUR	40
21518	COMPENSATEUR SYNCHRONE	35
21519	COMPENSATEUR SERIE	40
21520	VALVE THYRISTOR	40
21521	MOTEUR DU COMPENSATEUR SYNCHRONE	30
21534	RÉGULATEUR DE TENSION - 0 À 150 KV	40
21535	RÉGULATEUR DE TENSION - 151 À 450 KV	50
21537	RÉGULATEUR DE TENSION - 451 KV ET PLUS	40
21554	BATTERIES DE CONDENSATEURS	30
21564	TRANSFO. DE PUISSANCE, MALT, SERV. AUXIL DE 0 À 150kV	40
21566	TRANSFO.DE PUIS. DE 151 A 450 KV	50
21567	TRANSFO.DE PUIS. DE 451 KV ET PLUS	40
21572	INDUCTANCES SERIE	40
21575	INDUCT.SHUNT 151 A 450KV	50
21577	INDUCT.SHUNT 451KV ET PLUS	35
21584	SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DES TRANSFOS.	40
21585	SYSTÈME DE PROTECTION D'INCENDIE DES TRANSFOS	40

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
21611	JEUX DE BARRES	50
21621	DISJONCTEUR RÉENCLENCHEUR POUR POSTES 0 A 150 KV	25
21626	DISJONCTEURS CENTRALES ET POSTES 0-450KV	30
21627	DISJONCTEUR S POUR POSTES 451 KV ET PLUS	30
21630	TRANSFO.DE MESURE,COURANT ET TENSION	30
21641	PARAFOUDRE	40
21650	MOTORISATION DE SECTIONNEUR	40
21651	SECTIONNEURS	40
21661	APPAREILLAGE BLINDE ET COMPARTIMENTE	40
21662	MISE A LA TERRE	40
21663	ETAGERES A CABLES	50
21668	CABLES DE PUISSANCE 12 KV ET PLUS	40
21672	CENTRE DE TRANSFORMATION ET DE DISTRIB.	40
21673	CABLES D'ALIMENTATION	40
21674	ARMOIRES DE BRANCHEMENT	40
21675	TABLEAUX ET ARMOIRES DE SERVICES D'ALIM. AUXILIAIRES	40
21676	CENTRE DES COMMANDES DES MOTEURS	40
21677	SYSTÈMES ALIMENTATION AUXILIAIRES	20
21678	SYSTÈMES AUTOMATISMES LOCAUX ET DE RÉSEAU	20
21680	LOGICIELS (SOFTWARE)	3
21681	SYSTÈMES DE PROTECTION	15
21683	LOGICIEL D'APPLICATION DE LONGUE DURÉE	10
21684	SYSTÈMES DE MESURE ET TÉLÉPROTECTION	15
21685	ORDINATEURS	5
21686	REGLAGE DE FREQUENCE-PUISSANCE.	15
21687	CABLES DE COMMANDE	40
21688	SYSTÈMES DE SURVEILLANCE	15
21689	SYSTÈMES DE COMMANDE	15
21691	SYSTEME D'ACCES CONTROLE/SYSTEME SECURIT	20
21701	DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LE BRUIT	40
21721	FILTRES (HUILE)	50
21722	RESERVOIRS D'HUILE ET TUYAUTERIE	50
21724	POMPES (HUILE)	50
21725	SYSTEME COMPLET D'EPURATION DE L'HUILE	50
21726	BASSINS DE RECUPERATION D'HUILE	40
21731	COMPRESSEURS ET FILTRES	25
21732	RESERVOIRS D'AIR ET CONDUITES	50
21734	SECHEURS D'AIR	25
21735	SYST.COMPLET D'ALIMENT.EN AIR COMPRI ME	40
21741	MATERIEL D'ESSAI	10
21747	MATERIEL DE NETTOYAGE	25
21761	GROUPES ELECTROGENES DE SECOURS	30
21762	COMMANDES AUTOMATIQUES	30
21763	RESERVOIRS A CARBURANT PR DIESEL SECOURS	30
21767	ONDES PORTEUSES SUR LIG.DE TRANSP. H.T.	15
21771	TRANSFORMATEURS DE NEUTRALISATION	20
21772	TRANSFORMATEURS D'ISOLEMENT	20
21773	TABLEAUX DE DISTRIBUTION TELEPHONIQUES	20
21775	EMETTEUR-RECEPTEUR VHF	10
21776	GROUPES CONVERTISSEURS	25
21778	EQUIPEMENT DE MESURE DE DISTANCE	25
21780	TELECONVERTISSEURS	15
21781	POSTES TELEPHONIQUES	10
21782	TABLEAUX TELEPHONIQUES	10
21783	AUTOCOMMUTATEURS.	10
21784	ÉQUIP. DE TÉLÉCOMM.COMMANDE ET AUTOMATISME	7
21785	CABLES OU FILS TELEPHONIQUES	20
21786	REPARTITEUR TELEPHONIQUE	20
21787	TELESCRIPTEUR	10
21789	CABLES COAXIAUX	25
21790	APPAREIL SURVEIL.ET TELESURVEILLANCE	5
21791	APPAREILLAGE DE LIGNES	15

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
21792	MULTIPLEX NUMERIQUE	12
21793	COMMUTATEURS DE PAQUETS ET CONCENTRATEUR	8
21794	APPAREILLAGE DE T.V. CIRCUIT FERME	10
21795	MODEM	10
21797	DISPOSITIF DE COUPLAGE C.P.	20
21798	ENREGISTREUR DE CONVERSATION	10
21799	SYSTEME DE SONORISATION	20

**LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT**

22011	ACHAT DU TERRAIN	0
22051	COÛT DES SERVITUDES	0
22056	Indemnités	50
22081	Déboisement	50
22111	ROUTES	50
22115	PONTS	50
22142	HELIPORT	50
22201	BÂTIMENTS (UPS)	50
22211	FONDATIONS (PU)	50
22240	FONDATIONS ET CHARPENTES ÉQUIP. EXTÉRIEUR (UPS)	50
22241	FONDATIONS POUR CHARPENTES (PU)	50
22247	GALERIES DES CABLES	50
22252	DRAINAGE (Y COMPRIS LES EGOUTS)	50
22255	CLOTURES ET BARRIERES	25
22256	CIRCUITS D'ENERGIE ET D'ECLAIRAGE EXTER.	30
22259	AMENAGEMENT DE SITE	50
22410	TRAVERSES ET CROISILLONS D'ACIER - ACHAT ET INSTALLATION	40
22411	POTEAUX - achat et installation	40
22412	PYLONES - COÛT D'ACHAT ET INSTALLATION DE L'ENSEMBLE	50
22416	ISOLATEURS - ACHAT ET INSTALLATION	40
22417	FONDATIONS - ACHAT ET INSTALLATION	50
22418	HAUBANS ET ANCRAGE - ACHAT ET INSTALLATION	50
22451	CONDUCTEURS - achats et installations	50
22461	CABLES DE GARDE AUTRES	50
22611	JEUX DE BARRES	50
22641	PARAFOUDRE	40
22651	SECTIONNEURS	40
22662	MISE A LA TERRE	40
22688	SYSTÈMES DE SURVEILLANCE	15
22710	CANALISATIONS SOUTER.BETON ET AUTRES	50
22711	CANALISATIONS SOUTERRAINES EN BETON	50
22712	PUITS D'ACCES	50
22713	CABLES ISOLANTS PAPIER ET HUILE	50
22714	CABLES ISOLANTS SYNTHETIQUES	50
22715	CABLES SOUS-MARINS	35
22716	BOÎTES DE JONCTION	50
22717	SYSTEME MISE SOUS PRESSION	50
22781	POSTES TELEPHONIQUES	10
22785	CABLES OU FILS TELEPHONIQUES	20

**LIGNES SOUTERRAINES DE TRANSPORT**

23011	ACHAT DU TERRAIN	0
23051	COÛT DES SERVITUDES	0
23056	Indemnités	50
23081	Déboisement	50
23247	GALERIES DES CABLES	50
23451	CONDUCTEURS	50
23461	CABLES DE GARDE AUTRES	50
23641	PARAFOUDRE	40
23662	MISE A LA TERRE	50
23687	CABLES DE COMMANDE	40
23710	CANALISATIONS SOUTER.BETON ET AUTRES	50
23711	CANALISATIONS SOUTERRAINES EN BETON	50

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
23712	PUITS D'ACCES	50
23713	CABLES ISOLANTS PAPIER ET HUILE	50
23714	CABLES ISOLANTS SYNTHETIQUES	40
23715	CABLES SOUS-MARINS	35
23716	BOITES DE JONCTION	50
23717	SYSTEME MISE SOUS PRESSION	50
23762	COMMANDES AUTOMATIQUES	30
23763	RESERVOIRS A CARBURANT PR DIESEL SECOURS	30

**BIENS INCORPORELS - DIVERS**

50003	BREVETS	20
50007	ETUDES ENVIRONNEMENTALES	5

**PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES**

70011	ACHAT DU TERRAIN	0
70051	COÛT DES SERVITUDES	0
70121	VOIES FERREES ET D'EVITEMENT	50
70141	AEROPORT	50
70142	HELIPORT	50
70143	SYSTEME D'AVITAILLEMENT	15
70181	RESERVOIRS (CARBURANT,HUILE)	30
70201	BÂTIMENTS (UPS)	50
70211	FONDATIONS (PU)	50
70213	SUPERSTRUCTURE (PU)	50
70214	GALÉRIES (PU)	50
70215	TOITURE (PU)	20
70216	FENÊTRES, PORTES ET REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS(PU)	30
70217	DALLES AVEC CIRCULATION DE VÉHICULES (PU)	30
70221	CHAUFFAGE, ÉCLAIRAGE ET ÉNERGIE (PU)	30
70222	VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (PU)	25
70224	PLOMBERIE (PU)	50
70225	SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE (PU)	50
70226	ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE (PU)	25
70227	APPAREILS DE LEVAGE (PU)	50
70230	BATIMENT AMOVIBLE	20
70240	FONDATIONS ET CHARPENTES ÉQUIP. EXTÉRIEUR (UPS)	50
70241	FONDATIONS POUR CHARPENTES (PU)	50
70242	CHARPENTES MÉTALLIQUES (PU)	50
70243	CHARPENTES EN BÉTON (PU)	50
70244	CHARPENTES EN BOIS (PU)	50
70246	CANALISATIONS SOUTERRAINES	50
70248	CANIVEAUX ET TRANCHÉES POUR CÂBLES	40
70252	DRAINAGE (Y COMPRIS LES EGOUTS)	50
70253	CHEMINS,RUES,TROTTOIRS,PARCS DE STATION.	30
70254	SERVICE D'EAU POTABLE	50
70255	CLOTURES ET BARRIERES	25
70256	CIRCUITS D'ENERGIE ET D'ECLAIRAGE EXTER.	30
70257	SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	40
70259	AMENAGEMENT DE SITE	50
70261	AMÉLIORATIONS LOCATIVES APPORTÉES AUX BÂTIMENTS LOUÉS	0
70662	MISE A LA TERRE	40
70663	ETAGERES A CABLES	40
70672	CENTRE DE TRANSFORMATION ET DE DISTRIB.	40
70673	CABLES D'ALIMENTATION	40
70676	CENTRE DES COMMANDES DES MOTEURS	40
70677	SYSTÈMES ALIMENTATION AUXILIAIRES	20
70678	SYSTÈMES AUTOMATISMES LOCAUX ET DE RÉSEAU	20
70681	SYSTÈMES DE PROTECTION	15
70684	SYSTÈMES DE MESURE ET TÉLÉPROTECTION	15
70685	ORDINATEURS	5
70689	SYSTÈMES DE COMMANDE	15
70691	SYSTEME D'ACCES CONTROLE/SYSTEME SECURIT	20

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
70725	SYSTEME COMPLET D'EPURATION DE L'HUILE	15
70726	BASSINS DE RECUPERATION D'HUILE	40
70731	COMPRESSEURS ET FILTRES	25
70732	RESERVOIRS D'AIR ET CONDUITES	40
70735	SYST.COMPLET D'ALIMENT.EN AIR COMPRIME	40
70741	MATERIEL D'ESSAI	10
70761	GROUPE ELECTROGENES DE SECOURS	30
70762	COMMANDES AUTOMATIQUES	30
70763	RESERVOIRS A CARBURANT PR DIESEL SECOURS	30
70767	ONDES PORTEUSES SUR LIG.DE TRANSP. H.T.	15
70771	TRANSFORMATEURS DE NEUTRALISATION	20
70772	TRANSFORMATEURS D'ISOLEMENT	20
70773	TABLEAUX DE DISTRIBUTION TELEPHONIQUES	20
70775	EMETTEUR-RECEPTEUR VHF	10
70776	GROUPE CONVERTISSEURS	25
70781	POSTES TELEPHONIQUES	10
70782	TABLEAUX TELEPHONIQUES	10
70785	CABLES OU FILS TELEPHONIQUES	10
70786	REPARTITEUR TELEPHONIQUE	20
70787	TELESCRIPTEUR	10
70790	APPAREIL SURVEIL.ET TELESURVEILLANCE	5
70791	APPAREILLAGE DE LIGNES	15
70794	APPAREILLAGE DE T.V. CIRCUIT FERME	10
70799	SYSTEME DE SONORISATION	20

**ÉQUIPEMENT DE RECHERCHE ET D'ESSAIS IREQ**

80680	LOGICIEL (SOFTWARE) À L'UNITÉ	3
80685	ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE (SUPER-ORDINATEURS)	5
80802	ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE ET D'ESSAIS EN GROUPE	10
80803	ÉQUIP. LÉGERS ET INSTRUMENTATION DE RECHERCHE ET D'ESSAIS	10
80804	ÉQUIP. COURANTS DE LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ESSAIS	20
80805	ÉQUIPEMENTS LOURDS DE LABORATOIRE DE RECHERCHE ET D'ESSAIS	30
80806	Équipements très lourds de laboratoire de recherche et d'essais	40
80810	AMEUBLEMENT ET EQUIP.DE BUREAU EN GROUPE	10
80866	EQUIPEMENTS INFORMATIQUE EN GROUPE	3
80870	EQUIP.D'ATELIER ET DE GARAGE EN GROUPE	10
80880	EQUIP.MOBILE DE COMMUNICATION EN GROUPE	10
80882	APPAREIL AUDIO-VISUEL EN GROUPE si non spécifié	10

**AMEUBLEMENT ET ÉQUIPEMENT DE BUREAU**

81810	AMEUBLEMENTS ET EQUIP.DE BUREAU	10
-------	---------------------------------	----

**MATÉRIEL DE TRANSPORT**

82820	MATERIEL DE TRANSPORT A 144 MOIS	12
82821	MATERIEL DE TRANSPORT A 67 MOIS	6
82823	MATERIEL DE TRANSPORT A 120 MOIS	10
82824	MATERIEL DE TRANSPORT À 144 MOIS	12
82825	MATERIEL DE TRANSPORT A 36 MOIS	3
82826	MATERIEL DE TRANSPORT A 180 MOIS.	15

**OUTILS ET INSTRUMENTS DE TRAVAIL**

83830	OUTILS ET INSTRUMENTS DE TRAVAIL	10
-------	----------------------------------	----

**ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE DE VERIFICATION**

84840	EQUIP.DE LABORATOIRE ET VERIFICATION EN GROUPE	10
84841	UNITES DE DEGAZAGE	15
84842	APPAREILLAGE D'ARPENTAGE	10
84844	APPAREILLAGE DE VERIFICATION ET DE CALIBRAGE	10
84846	APPAREILLAGE DE MESURE ET DE CONTROLE	10
84848	APPAREILLAGE D'ENTRETIEN ET AUTRES	10

Catégorie	Désignation	Durée de vie (ans)
<b>ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE</b>		
86680	LOGICIEL (SOFTWARE)	3
86685	SUPER-ORDINATEURS	5
86866	EQUIPEMENTS INFORMATIQUE	3
<b>ÉQUIPEMENT D'ATELIER ET DE GARAGE</b>		
87870	EQUIP.D'ATELIER ET DE GARAGE	10
87878	EQUIPEMENT D'IMPRIMERIE ET REPROGRAPHIE	5
<b>ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS DIVERS</b>		
88880	EQUIPEMENTS DE TÉLÉCOMMUNICATION.	10
88882	APPAREIL AUDIO-VISUEL	10
<b>EQUIPEMENTS DE CAFÉTÉRIA, MÉDICAL, D'ENTRETIEN DE BUREAU ET RÉCRÉATION</b>		
89890	EQUIPEMENTS DE CAFÉTÉRIA,D'ENTRETIEN DE BUREAU ET RÉCRÉATION	10
<b>PROPRIÉTÉS DE L'IREQ</b>		
90111	ROUTES	50
90121	VOIES FERREES ET D'EVITEMENT	50
90201	BÂTIMENTS (UPS)	50
90211	FONDATIONS (PU)	50
90213	SUPERSTRUCTURE (PU)	50
90215	TOITURE (PU)	20
90216	FENÊTRES, PORTES ET REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS(PU)	30
90221	CHAUFFAGE, ÉCLAIRAGE ET ÉNERGIE (PU)	30
90222	VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (PU)	25
90224	PLOMBERIE (PU)	50
90225	SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE (PU)	50
90227	APPAREILS DE LEVAGE (PU)	50
90241	FONDATIONS POUR CHARPENTES (PU)	50
90252	DRAINAGE (Y COMPRIS LES EGOUTS)	50
90253	CHEMINS,RUES,TROTTOIRS,PARCS DE STATION.	30
90255	CLOTURES ET BARRIERES	25
90256	CIRCUITS D'ENERGIE ET D'ECLAIRAGE EXTER.	30
90257	SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	50
90259	AMENAGEMENT DE SITE	50
90611	JEUX DE BARRES	25
90630	TRANSFO.DE MESURE,COURANT ET TENSION	25
90675	TABLEAUX ET ARMOIRES DE SERVICES AUXIL.	20
90691	SYSTEME D'ACCES CONTROLE/SYSTEME SECURIT	15
90726	BASSINS DE RECUPERATION D'HUILE	40
90735	SYSTÈME COMPLET D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ	40
90761	GROUPES ÉLECTROGÈNES DE SECOURS	30
90781	POSTES TELEPHONIQUES	10
90785	CABLES OU FILS TELEPHONIQUES	10
90794	APPAREILLAGE DE T.V. CIRCUIT FERME	10