

الجمهورية الجسزائرية الجمهورية الديمقرطية الشغبية

الجريد الرسينية

إتفاقات دولية قوانين أوامسرومراسيم

فسرارات مقررات مناشير . إعلانات وللاغات

Abonnement annuel	Algérie Maroc Mauritanie	Etranger	
	I An	I An	
Edition originale	100 D.A	I50 D.A	
et sa traduction	200 D.A	300 D.A (Frais d'expédition en sus)	T

DIRECTION ET REDACTION:

SECRETARIAT GENERAL DU GOUVERNEMENT

Abonnements et publicité :

IMPRIMERIE OFFICIELLE

7 , 9 et 13 Av. A. Benbarek — ALGER Tél. : 65. 18. 15 à 17 — C.C.P. 3200-50 ALGER Télex ; 65 180 IMPOF DZ

Edition originale, le numéro : 2,50 dinars ; Edition originale et sa traduction, le numéro : 5 dinars. — Numéros des années antérieures : suivant barème. Les tables sont fournies gratuitement aux abonnés. Prière de joindre les dernières bandes pour renouvellement et réclamation. Changement d'adresse : ajouter 3 dinars. Tarif des inscriptions ; 20 dinars la ligne

JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE CONVENTIONS ET ACCORDS INTERNATIONAUX — LOIS, ORDONNANCES ET DECRETS ARRETES, DECISIONS, CIRCULAIRES, AVIS, COMMUNICATIONS ET ANNONCES

(TRADUCTION FRANÇAISE)

SOMMAIRE

DECRETS

Décret n° 88-210 du 25 octobre 1988 définissant les catégories des citoyens incorporables au titre de la classe 1989, p. 1127

Décret n° 88-211 du 25 octobre 1988 portant virement de crédits au sein du budget de fonctionnement du ministère de l'éducation et de la formation, p. 1128

DECISIONS INDIVIDUELLES

Décrets du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions de chefs de division, membres de conseil exécutif de wilaya, p. 1128

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère des affaires étrangères, p. 1128

SOMMAIRE (suite)

- Décret du 1er octabre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, de ses fonctions électives, p. 1128
- Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chief, de leurs fonctions électives, p. 1129
- Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Larba, wilaya de Blida, de leurs fonctions électives, p. 1129
- Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Chebli, wilaya de Blida, de leurs fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Oum Thiour, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Nakhla, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Guemar, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du quatrième vice président de l'assemblée populaire communale de Chéraga, wilaya de Tipaza, de ses fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Saoula, wilaya de Tipaza, de ses fonctions électives, p. 1129
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Hidoussa, wilaya de Batna, de ses fonctions électives, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Takalite, wilaya de Bordj Bou Arreridj, de ses fonctions électives, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du procureur général près la Cour suprème, p. 1130

- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du directeur de l'enseignement fondamental au ministère de l'éducation et de la formation, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du secrétaire général du ministère des moudjahidine, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur à l'ex-ministère de l'habitat et de l'urbanisme, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du directeur de l'administration des moyens et de la formation à l'ex-ministère de la protection sociale, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur à l'ex-ministère de la formation professionnelle et du travail, p. 1130
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un président de chambre à la Cour des comptes, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du directeur du département « programme et contrats » à la Cour des comptes, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (premier conseiller) à la Cour des comptes, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (conseiller) à la Cour des comptes, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (conseiller adjoint) à la Cour des comptes, p. 1131
- Décrets du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions de magistrats (auditeurs) à la Cour des comptes, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un directeur à la Présidence de la République, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un membre du conseil exécutif de la wilaya d'Alger, chef de division, p. 1131
- Décrets du 1er octobre 1988 portant nomination de consuls de la République algérienne démocratique et populaire, p. 1131

SOMMAIRE (suite)

- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un inspecteur au ministère des transports, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un sous-directeur au ministère de l'enseignement supérieur, p. 1131
- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination du directeur de l'institut pédagogique national (I.P.N.), p. 1132
- Décret du 1er octobre 1988 portant nomination du secrétaire général du ministère des moudjahidine, p. 1132
- Décret du 19 octobre 1988 portant désignation dans les fonctions de commandant de l'école nationale de santé militaire, p. 1132

ARRETES, DECISIONS ET CIRCULAIRES MINISTERE DES TRANSPORTS

- Décision du 12 septembre 1988 portant approbation d'attribution de cent trente trois (133) licences de taxis dans la wilaya de Sidi Bel Abbès, p. 1132
- Arrêté du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au cabinet du ministre des transports, p. 1136

MINISTERE DE LA JUSTICE

- Arrêté du 18 octobre 1988 portant désignation du président et des membres de la commission électorale nationale pour le référendum du 3 novembre 1988, p. 1136
- Arrêté du 18 octobre 1988 portant désignation des présidents et des membres des commissions électorales des wilayas pour le référendum du 3 novembre 1988, p. 1136

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Arrêté interministériel du 1er octobre 1988 fixant, au profit de l'institut algérien du pétrole (I.A.P.) de Boumerdès et de ses annexes, les modalités d'application de l'article 73 de la loi n° 79-09 du 31 décembre 1979 portant loi de finances pour 1980, exonérant des droits de douanes et de la taxe unique globale à la production, certains instruments, appareils scientifiques et techniques de laboratoire, produits chimiques et composants électroniques destinés à l'enseignement et à la recherche scientifique, p. 1138

MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES INDUSTRIES CHIMIQUES ET PETROCHIMIQUES

Arrêté du 11 juillet 1988 relatif à l'inventaire périodique des réserves nationales d'hydrocarbures liquides et gazeux, p. 1144

MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION

- Arrêté interministériel du 26 mars 1988 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974, modifié, portant réorganisation du baccalauréat de l'enseignement secondaire, p. 1146
- Arrêté du 4 octobre 1988 portant délégation de signature au chef de cabinet du ministre de l'éducation et de la formation, p. 1152

MINISTERE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'URBANISME ET DE LA CONSTRUCTION

Arrêté interministériel du 15 mai 1988 portant modalités d'exercice et de rémunération de la maîtrise d'oeuvre en bâtiment, p. 1152

AVIS ET COMMUNICATIONS

Marchés. — Appels d'offres, p. 1162.

DECRETS

Décret n° 88-210 du 25 octobre 1988 définissant les catégories des citoyens incorporables au titre de la classe 1989.

Le Président de la République,

Sur le rapport du Haut Commissariat au service national :

Vu la Constitution, notamment ses articles 111-10° et 152;

Vu l'ordonnance n° 68-82 du 16 avril 1968 portant institution du service national;

Vu l'ordonnance n° 74-103 du 15 novembre 1974, modifiée et complétée, portant code du service national, notamment ses articles 83 et 84;

Vu l'ordonnance n° 75-86 du 30 décembre 1975 modifiant et complétant l'article 85 du code du service national :

Vu l'ordonnance n° 83-01 du 12 février 1983 modifiant et complétant l'article 45 du code du service national approuvé par la loi n° 83-05 du 21 mars 1983;

Décrète :

Article 1er. — Sont incorporables, au titre de la classe 1989 et jusqu'à concurrence des besoins arrêtés par le Haut Commissaire au service national:

- les citoyens nés en 1969 et en 1970 ainsi que ceux âgés de dix huit (18) ans révolus ;
- les citoyens des classes précédentes qui ont été omis ou qui n'ont pas pu être incorporés avec leur classe d'âge.
- Art. 2. La date d'incorporation des contigents composant la classe 1989 sera fixée par arrêté.
- Art. 3. Le présent décret sera publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 25 octobre 1988.

Chadli BENDJEDID.

Décret n° 88-211 du 25 octobre 1988 portant virement de crédits au sein du budget de fonctionnement du ministère de l'éducation et de la formation.

Le Président de la République,

Sur le rapport du ministre des finances,

Vu la Constitution, notamment ses articles 111-10° et 152 :

Vu la loi nº 84-17 du 7 juillet 1984 relative aux lois de finances, modifiée et complétée;

Vu la loi n° 87-20 du 23 décembre 1987 portant loi de finances pour 1988 ;

Vu le décret n° 87-301 du 29 décembre 1987 portant répartition des crédits ouverts, au titre du budget de fonctionnement, par la loi de finances pour 1988, au ministre de l'éducation et de la formation;

Décrète :

Article 1er. — Il est annulé sur 1988, un crédit de deux millions cinq cent mille dinars (2.500.000 DA) applicable au budget du ministère de l'éducation et de la formation et au chapitre 36-60 « Encouragement pour la formation et le perfectionnement des personnels de l'éducation. »

Art. 2. — Il est ouvert sur 1988, un crédit de deux millions cinq cent mille dinars (2.500.000 DA) applicable au budget du ministère de l'éducation et de la formation et au chapitre 43-43 « Action éducative en faveur de l'émigration ».

Art. 3. — Le ministre des finances et le ministre de l'éducation et de la formation sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'éxécution du présent décret qui sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 25 octobre 1988.

Chadli BENDJEDID

DECISIONS INDIVIDUELLES

Décrets du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions de chefs de division, membres du conseil exécutif de wilaya.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions de membre du conseil exécutif de la wilaya de Mostaganem, chef de la division de la valorisation des ressources humaines, exercées par M. Belkacem Kaddour.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de membre du conseil exécutif de la wilaya de Mostaganem, chef de la division de la santé et de la population, exercées par Mme Hafida Benziati, épouse Benkritly.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère des affaires étrangères. Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur de la circulation et de l'établissement des étrangers à la direction des affaires consulaires au ministère des affaires étrangères, exercées par M. Daoud Hamid Bouchouareb, appelé à exercer une autre fonction.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Mohamed Cherdoud, président de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, est exclu de ses fonctions électives. Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, de leurs fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Abdelkader Hamama, membre de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, est exclu de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ahmed Bennai, membre de l'assemblée populaire communale de Abou El Hassan, wilaya de Chlef, est exclu de ses fonctions électives.

Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Larba, wilaya de Blida, de leurs fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ahmed Daadi, membre de l'assemblée populaire communale de Larba, wilaya de Blida, est exclu de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ahmed Meddahi, membre de l'assemblée populaire communale de Larba, wilaya de Blida, est exclu de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ahmed Oudafal, membre de l'assemblée populaire communale de Larba, wilaya de Blida, est exclu de ses fonctions électives.

Décrets du 1er octobre 1988 portant exclusion de membres de l'assemblée populaire communale de Chebli, wilaya de Blida, de leurs fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Mohamed Chamchet, membre de l'assemblée populaire communale de Chebli, wilaya de Blida, est exclu de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Omar Rami, membre de l'assemblée populaire communale de Chebli, wilaya de Blida, est exclu de ses fonctions électives. Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Oum Thiour, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Mahiédine Abdrabou, président de l'assemblée populaire communale de Oum Thiour, wilaya de El Oued, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Nakhla, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ali Salah Fathiza, membre de l'assemblée populaire communale de Nakhla, wilaya de El Oued, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Guemar, wilaya de El Oued, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Bachir Kabsa, membre de l'assemblée populaire communale de Guemar, wilaya de El Oued, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du quatrième vice-président de l'assemblée populaire communale de Chéraga, wilaya de Tipaza, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Amar Doudane, quatrième vice-président de l'assemblée populaire communale de Chéraga, wilaya de Tipaza, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Saoula, wilaya de Tipaza, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Kamel Achour, membre de l'assemblée populaire communale de Saoula, wilaya de Tipaza, est exclu de ses fonctions électives. Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion d'un membre de l'assemblée populaire communale de Hidoussa, wilaya de Batna, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Salah Hidoussi, membre de l'assemblée populaire communale de Hidoussa, wilaya de Batna, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 portant exclusion du président de l'assemblée populaire communale de Takalite, wilaya de Bordj Bou Arréridj, de ses fonctions électives.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Saïd Lakhal président de l'assemblée populaire communale de Oum Takalite, wilaya de Bordj Bou Arréridj, est exclu de ses fonctions électives.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du procureur général près la Cour suprème.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de procureur général près la Cour suprème, exercées par M. Yahia Bekkouche, admis à la retraite.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat.

Par décret du 1er octobe 1988, il est mis, sur sa demande, fin aux fonctions de magistrat, exercées par M. Mohamed El-Bouchikhi.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions de directeur de l'enseignement fondamental au ministère de l'éducation et de la formation.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions du directeur de l'enseignement fondamental, au ministère de l'éducation et de la formation, exercées par M. Makhlouf Zemmouri, appelé à exercer une autre fonction.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du secrétaire général du ministère des moudjahidine.

Le Président de la république,

Vu la Constitution, notamment son article 111-12°;

Vu la loi n° 78-12 du 5 août 1978 relative au statut général du travailleur ;

Vu le décret n° 85-59 du 23 mars 1985 portant statut-type des travailleurs des institutions et administrations publiques ;

Vu le décret n° 85-214 du 20 août 1985, complété, fixant les droits et obligations des travailleurs exerçant des fonctions supérieures du Parti et de l'Etat;

Vu le décret du 1er mars 1982 portant nomination de M. Abdelhamid Hammani, en qualité de secrétaire général du ministère des moudjahidine;

Décrète :

Article 1er. — Il est mis fin aux fonctions de secrétaire général du ministère des moudjahidine, exercées par M. Abdelhamid Hammani.

Art. 2. — Le présent décret sera publié au *Journal* officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 1er octobre 1988.

Chadli BENDJEDID

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur à l'ex-ministère de l'habitat et de l'urbanisme.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur des statistiques à l'exministère de l'habitat et de l'urbanisme, exercées par M. Mohamed Tahar Nafaa, appelé à exercer une autre fonction.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du directeur de l'administration des moyens et de la formation à l'ex-ministère de la protection sociale.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de directeur de l'administration des moyens et de la formation à l'ex-ministère de la protection sociale, exercées par M. Djelloul Tidjani.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur à l'ex-ministère de la formation professionnelle et du travail.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur de l'inspection du travail, à l'ex-ministère de la formation professionnelle et du travail, exercées par M. Salah Bendaoud.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un président de chambre à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de président de chambre à la Cour des comptes, exercées par M. Salah Rahmani, appelé à exercer une autre fonction.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions du directeur du département « Programmes et contrats » à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions de directeur du département « programmes et contrats » à la Cour des comptes, exercées par M. Ahmed Merine.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (premier conseiller) à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions de premier conseiller à la Cour des comptes, exercées par M. Mahiedine Boutaleb.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (conseiller) à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions de conseiller à la Cour des comptes, exercées par M. Ahmed Merine.

Décret du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un magistrat (conseiller adjoint) à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions de conseiller adjoint à la Cour des comptes, exercées par Mme Salima Hamidi, épouse Bensalah.

Décrets du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions de magistrats (auditeurs) à la Cour des comptes.

Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions d'auditeur à la Cour des comptes, exercées par M. Chérif Sassia. Par décret du 1er octobre 1988, il est mis fin, sur sa demande, aux fonctions d'auditeur à la Cour des comptes, exercées par M. Mohamed Chachouri.

Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un directeur à la Présidence de la République.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Mohamed Tahar Nafaa est nommé directeur à la Présidence de la République.

Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un membre du conseil exécutif de la wilaya d'Alger chef de division.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Rabah Latreche Bouteldja est nommé membre du conseil exécutif de la wilaya d'Alger, chef de la division de la santé et de la population.

---())---

Décrets du 1er octobre 1988 portant nomination de consuls de la République algérienne démocratique et populaire.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Madani Gourine est nommé consul de la République algérienne démocratique et populaire à Alicante (Espagne).

Par décret du 1er octobre 1988 M. Daoud Hamid Bouchouareb est nommé consul de la République algérienne démocratique et populaire à Grenoble (France).

Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un inspecteur au ministère des transports.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Ahmed Zerhouni est nommé inspecteur au ministère des transports.

Décret du 1er octobre 1988 portant nomination d'un sous-directeur au ministère de l'enseignement supérieur.

Par décret du 1er octobre 1988, M. Hamza Hafed est nommé sous-directeur des activités sportives et culturelles au ministère de l'enseignement supérieur. Décret du 1er octobre 1988 portant nomination du directeur: de l'Institut pédagogique national (I.P.N.).

Par décret du 1er octobre 1988, M. Makhlouf Zemmouri est nommé directeur de l'Institut pédagogique national (I.P.N.).

Décret du 1er octobre 1988 portant nomination du secrétaire général du ministère des moudjahidine.

Le Président de la République.

Vu la Constitution, notamment son article 111-12°;

Vu la loi n° 78-12 du 5 août 1978 relative au statut général du travailleur;

Vu le décret n° 85-59 du 23 mars 1985 portant statut type des travailleurs des institutions et administrations publiques;

Vu le décret n° 85-119 du 21 mai 1985 déterminant les missions générales des structures et des organes de l'administration centrale des ministères;

Vu le décret n° 85-125 du 21 mai 1985 portant organisation de l'administration centrale du ministère des moudjahidine;

Vu le décret n° 85-214 du 20 août 1985, complété, fixant les droits et obligations des travailleurs exerçant des fonctions supérieures du Parti et de l'Etat;

Vu le décret n° 85-215 du 20 Août 1985, complété, fixant la liste de certaines fonctions supérieures non électives du Parti et de l'Etat;

Vu le décret n° 85-216 du 20 Août 1985 fixant le mode de rémunération applicable aux travailleurs exerçant des fonctions supérieures non électives du Parti et de l'Etat;

Décrète:

Article 1er. — M. Salah Rahmani est nommé secrétaire général du ministère des moudjahidine.

Art. 2. — Le présent décret sera publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 1er octobre 1988.

Chadli BENDJEDID

Décret du 19 octobre 1988 portant désignation dans les fonctions de commandant de l'école nationale de santé militaire.

Par décret du 19 octobre 1988, le lieutenant colonel Mohamed Arama, est désigné, à compter du 1er octobre 1988, dans les fonctions de commandant de l'école nationale de santé militaire.

ARRETES, DECISIONS ET CIRCULAIRES

MINISTERE DES TRANSPORTS

Décision du 12 septembre 1988 portant approbation d'attribution de cent trente trois (133) licences de taxis dans la wilaya de Sidi Bel Abbès

Par décision du 12 septembre 1988, est approuvée la liste ci-jointe portant attribution de cent trente trois (133) licences de taxis dans la wilaya de Sidi Bel Abbès.

N-	NOMS ET PRENOMS	DAIRAS	COMMUNES
01	M. Bel Abbès Ould Abdelkader Aced.	Sidi-Bel-Abbes	Sidi-Bel-Abbes
02	M. Tedj Ould Mohamed Ammar.		*
03	M. Ahmed Ould Mohamed Bennali.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
04	Mme. Vve Benfriha Abdelkader, née Bakhta Bent Ahmed.	u	,,
05	M. Mohamed Ould Boumediene Belhadri.	"	,,
06	M. Mohamed Ould Laroussi Benamar.		
07	M. Bouanani Djilali Ould Belkacem.		4

. N- .	NOMS ET PRENOMS	DAIRAS	COMMUNES
08	M. Ahmed Ould Beloufa Chennah.	Sidi Bel Abbes	Sidi Bel Abbes
09	M. Mohamed Ould Miloud Chetti.	, ,	,,,
10	M. Djillali Ould Ahmed Faraoun.	29.4	,
11	M. Mohamed Ould Belkacem Kadari.	,,	" .
12	M. Amar Ould Mohamed El Kebir.	n	,
13	M. Cheikh Ould Miloud Kotbi.	,	,
14	Mme. Vve Lallout Bel Abbès, née Tabet Bahia.	,,	,,
15	M. Abdelhafid Ould Abdelkader Madouri.	"	,,
16	M. Mohamed Ould Mohamed Mebarki.	"	.,,
17	M. Mohamed Ould Larbi Mecheref.	,	n .
18	M. Kaddour Ould Mohamed Meziane.	3 7	,
19	M. Mohamed Ould Hadri Miloua.	"	,,
20	Mme. Rabha Radji.	,,	•
21	Mme. Vve Safi Laid, née Safi Salma.	4	•
22	M. Houcine Ould Lakhdar Saoula.	u	,
23	M. Djillali Ould Abdelkader Sekkai.	u	n
24	M. Abdelkader Ould Benabdellah Talbi.	(9) %	,,
25	M. Tayeb Ould Larbi Ameri.	Sidi Lahcène	Sidi Lahcène
26	M. Abdelkader Ould Belhadj Refref.	"	39
27	Mme. Vve Belkhrir Mohamed, née Krarchi Kheira.	,	Ain Kada
28	M. Abderahim Kedidir.	,	
29	M. Houcine Ould Ahmed Touat.	, ,	"
30	M. Bekhaled Ould Abdelkader Aous.	,	Sidi Khaled
31	M. Mohamed Ould Abdelkader Hamzaoui.	9	»
32	M. Benaouda Ould Brahim Bellar.	"	Amarnas
33	M. Tayeb Ould Bouazza Heireche.	,	Tilmouni
34	Mme. Vve Belarbia Mohamed, née Bousahla Fatma.		Taoura
35	MaQukaf Ould Mohamed Smahi.	,,	Boubafi
36	Mmes. Vves Soummar Mohamed, nées Kherrouche Fatma et Abdennour Zohra.	"	Sidi Brahim
37	M. Abdelkader Ould Abdelkader Hamadene.	Sfisef	Sfisef
38	M. Ould Abdelkader.	, ,	onser "
39	Mme. Vve Rouane Djillali, née Fergoug Khedidja.	,,	"
40	M. Abdelkader Ould Menouar Belaini.	. "	Ain Adda
41	M. Lakhdar Ould Ramdane Yahiaoui.	,,	Am Adda
42	M. Ahmed Ould Mohamed Aiseba.	"	Boudjebha
43	Mme. Vve Belaini Mohamed, née Lahmar Zohra.	77	El Bordj
44	M. Naïmi Ould Abdelkader Belarbi.	79	,,
45	M. Tayeb Ould Slimane Khidi.	"	,
46	Mme.Vve Benmaissa Mohamed, née Rais Mokhtaria.	"	No.
47	M. Boukhatem Ould Mohamed Boukhatmi.	,	M'Cid

N- NOMS ET PRENOMS DAIRAS COMMUNES M. Ould Mohamed Chergui El Bahi. M. Mohamed Ould Djillali Kasri. M. Mohamed Ould Djillali Kasri. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Mohamed Ould Abdelkader Kadari. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Yaoub Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Mene. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Woucef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Poucef Talbi, M. Mohamed Ould Poucef Talbi, M. Mohamed Ould Belakhdar Chabbi. M. Senali Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Belakhdar Chabbi. M. Mawsa Ould Boursiane Zareb. M. Mabdelkader Ould Mohamed Boutena. M. Abdelkader Ould Mohamed Doutena. M. Abdelkader Ould Mohamed Boutena. M. Mohamed Ould Poucef Talbi, M. Mohamed Ould Belakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Boursiane Zareb. M. Mohamed Ould Boursiane Zareb. M. Mohamed Ould Selekader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouten. M. Mohamed Ould Dalmane Benamar. M. Mohamed Ould Jabhakader Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Pousif. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Ould Ferndji Zaidi. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemaa Ould Ferndji Zaidi. M. Mohamed Vve Reffas Djillali, née Reffas Yamina.				
M. Mohamed Ould Djillali Kasri. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Mer. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Abdelkader Ould Bousmediene Mebrek. M. Yaoub Ould Abdelkader Hamiani. M. Authi Ould Abdelkader Hamiani. M. Mokhtar Ould Abdelkader Hamiani. M. Habib Ould Boussanab. M. Lathi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bousediene El-Mentra. M. Mabdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Bould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Mohamed Boutema. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Selakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Mohamed Bourian. M. Mohamed Ould Mohamed Bourian. M. Mohamed Ould Mohamed Bourian. M. Mohamed Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Kaddour Hamadouche. M. Modelkader Ould Mohamed Bouaricha. M. Moloud Ould Mohamed Bouaricha. M. Molamod Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	N-	NOMS ET PRENOMS	DAIRAS	COMMUNES
Mme. Vve Zeghoudi Mohamed, née Didda Yamina. Mhohamed Ould Tayeb Hallam. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. Mme. Vve Bouchareb Zine, née Hambi Aicha. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Abdelkader Ould Mohamed Bourenia. M. Mokhtar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Said Ould Mohamed Bouaricha.	48	M. Ould Mohamed Chergui El Bahi.	Sfisef	M'Cid
M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Mohamed Ould Tayeb Hallam. M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Abdelkader Ould Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Mohamed Mebrek. M. Abdelkader Ould Mohamed Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Boustane Djadouni. M. Habib Ould Bousediene El-Mentra. M. Habib Ould Bousediene El-Mentra. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Mohamed Ould Mohamed Boutenna. M. Mohamed Ould Sousene Djadouni. M. Samdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Boumediene Tabbi. M. Mohamed Ould Sousene Tabbi. M. Mohamed Ould Boumediene Tabbi. M. Mohamed Ould Souse Temer. M. M. Moussa Ould Bouriene Tabbi. M. Mohamed Ould Souse Temer. M. Moussa Ould Bouriene Tabbi. M. Mohamed Ould Souse Temer. M. Moussa Ould Bouriene Tabbi. M. Mohamed Ould Souse Temer. M. Moussa Ould Bouriene Tabbi. M. Mohamed Ould Souse Temer. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucina. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucina. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Milloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Milloud Ould Mohamed Bendra. M. Milloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Johname Benamar. M. Mohamed Ould Saddour Hamadouche. M. Moloud Ould Mohamed Boucricha. Sidi Dahou de Zaïrs	49	M. Mohamed Ould Djillali Kasri.	•	
M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. Mme. Vve Bouchareb Zine, née Hambi Aicha. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Habib Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene Bel-Mentra. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Ramdane Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Souziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Britma. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. M. Moloud Ould Mohamed Bouaricha. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	50	Mme. Vve Zeghoudi Mohamed, née Didda Yamina.		5.9
M. Djillali Ould Abdelkader Kadari. Mme. Vve Bouchareb Zine, née Hambi Aicha. M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Larbi Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Ramdane Ould Bolakhdar Chabbi. M. Ramdane Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcet Talbi. M. Mohamed Ould Youcet Talbi. M. Mohamed Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Boudenna. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Abdelkader Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Fekair. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Moloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Moloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Moloud Ould Mohamed Benamar. M. Abdelkader Ould Feradji Zaidi. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	51	M. Mohamed Ould Tayeb Hallam.		Zerouala
M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Mabib Ould Bouriane Djadouni. M. Mabib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Ahdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Fenni. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penni. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penni. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penni. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Abdelkader Ould Tales Remanar. M. Abdelkader Ould Tales Remanar. M. Abdelkader Ould Tales Remanar. M. Abdelkader Ould Tales R	52	M. Djillali Ould Abdelkader Kadari.		
M. Djillali Ould Mohamed Aribi. M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Moucef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouriane Djadouni. M. Habib Ould Bouriane Djadouni. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Ohdelkader Temer. M. Abdelrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouzen. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouzen. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouzen. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Ahdelkader Ould Toumi Taleb. M. Ahdelkader Ould Toumi Taleb. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Abde	53	Mme. Vve Bouchareb Zine, née Hambi Aïcha.	• •	Tenira
M. Boubekeur Ould Ali Bouadel. M. Me. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Yaoub Ould Aissa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Madelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucensa. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Fekair. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penouis. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penouis. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Penouis. M. Abdelkader Ould Toumi Taleb. M. Abdelkader Ould Talebi Fekair. M. Abdelkader Ould Selakour Hamadouche. M. Bould Balekader Ould F	54	M. Djillali Ould Mohamed Aribi.		
Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana. M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri. M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Boumediene Tabti. M. Youcef Ould Bolamediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Menali Ould Abdelkader Temer. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdershmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bondra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Said Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	55	M. Boubekeur Ould Ali Bouadel.		Vertex Cents
M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek. M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Belakhdar Chabbi. M. Armedane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Boutema. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Youmi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Mohamed Ould Tayeb Chermi. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Molosaid Ould Mohamed Bouaricha. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Said Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zairs	56	Mme. Vve Mokadem Mohamed, née Hamiani Zana.	•	*
M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bourediene El-Mentra. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Menail Ould Abdelkader Temer. M. Menail Ould Abdelkader Femer. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Bouteina. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Pousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Benomar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Moloudman Ould Feradji Zaidi. M. Said Ould Mohamed Bouaricha. M. Said Dahou de Zaïrs	57	M. Abdelkader Ould Mohamed Gatre-Guediri.		
M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri. M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani. M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. M. Ramdane Ould Mohamed Boutena. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Abdelkader Senamar. M. Mohamed Ould Abdelkader Senamar. M. Mohamed Ould Abdelkader Senamar. M. Maned Bouras et Mélouka Fekair. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Abdelkader Senamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	58	M. Abdelkader Ould Boumediene Mebrek.		Oued Sefioup
M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Mensa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benamar. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemãa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	59	M. Yaoub Ould Aïssa Nacèri.		" .
M. Youcef Ould Miloud Bousmaha. M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdertammane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Benomis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. M. Boudjemãa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	60	M. Lakhdar Ould Abdelkader Hamiani.		Gaïd Relarbi
M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi. M. Larbi Ould Tahar Sellak. M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Bourediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Habib Ould Mohamed Boutenna. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Benali Ould Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Mousas Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Mohamed Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelekader Ould Kaddour Hamadouche. M. Abdelekader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Boudjemāa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	61	M. Youcef Ould Miloud Bousmaha.	5 D 💓 4	The street of the street of
M. Habib Ould Bouziane Djadouni. M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	62	M. Mokhtar Ould Abdelkader Khomsi.		"
M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Menali Ould Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Senamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	63	M. Larbi Ould Tahar Sellak.		
M. Habib Ould Boumediene El-Mentra. Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici. M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahdmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	64	M. Habib Ould Bouziane Djadouni.		Aïn El Rerd
M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Mohamed Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Abdelkader Senouis. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Mohamed Ould Dahmane Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	65	M. Habib Ould Boumediene El-Mentra.		, and La Della
M. Abdelkader Ould Mohamed Boutema. M. Habib Ould Mohamed Boutema. M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar, M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	66	Mme. Zohra Bent Larbi Bentekhici.	8 9 8	Makedra
M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi. M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Benali Ould Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Benouis. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	67	M. Abdelkader Ould Mohamed Boucenna.		,
M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	68	M. Habib Ould Mohamed Boutema.		
M. Youcef Ould Boumediene Tabti. M. Mohamed Ould Youcef Talbi. M. Benali Ould Abdelkader Temer. M. Menali Ould Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	69	M. Ramdane Ould Belakhdar Chabbi.	Ben Badis	Ben Badis
M. Benali Ould Abdelkader Temer. Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Dahou de Zaïrs	70	M. Youcef Ould Boumediene Tabti.		
Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha. M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha.	71	M. Mohamed Ould Youcef Talbi.	e. ₩er n	
M. Moussa Ould Bouziane Zareb. M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	72	M. Benali Ould Abdelkader Temer.		*
M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa. M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Chetouane Bellala Hassi Zahana " Sidi Ali Boussidi " " Lamtar " Lamtar " Sidi Ali Boussidi " " Sidi Dahou de Zaïrs	73	Mme. Vve Yekhlef Abdelkader, née Bouras Aïcha.	# 22 # 23	
M. Abdelkader Ould Mohamed Drici. Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Miloud Ould Abdelkader Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	74	M. Moussa Ould Bouziane Zareb.	•	9.5 x)
Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima. M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. M. Saïd Dahou de Zaïrs	75	M. Abderrahmane Ould Abdelkader Boudjemaa.	•	Chetouane
M. Mohamed Ould Toumi Taleb. M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. "" Sidi Ali Boussidi "" "" "" "" "" Sidi Ali Boussidi "" "" "" "" Sidi Ali Boussidi "" "" "" Sidi Ali Boussidi "" "" "" Sidi Ali Boussidi "" "" Sidi Dahou de Zaïrs	76	M. Abdelkader Ould Mohamed Drici.	•	Bellala
M. Miloud Ould Mohamed Bendra. M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. Sidi Ali Boussidi	77	Mme. Vve Hellal Ali, née Benhamou Fatima.		Hassi Zahana
M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair. M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. """ """ """ """ """ """ """	78	M. Mohamed Ould Tourni Taleb.		a ver 🚅 e
M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi. M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. """ """ """ """ """ """ """	79	M. Miloud Ould Mohamed Bendra.	199	Sidi Ali Boussidi
M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. """ """ """ """ Sidi Dahou de Zaïrs	80	M. Ahmed Bouras et Mélouka Fekair.	,	*
M. Miloud Ould Abdelkader Yousfi. M. Mohamed Ould Dahmane Benamar. M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. """ """ """ """ Sidi Dahou de Zaïrs	81	M. Abdelkader Ould Tayeb Chermi.		*
M. Larbi Ould Abdelkader Benouis. M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. """ Sidi Dahou de Zaïrs	82	Markette and other than the second of the se	,,	**
85 M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche. " " 86 M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. " " 87 M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. " Sidi Dahou de Zaïrs	83	M. Mohamed Ould Dahmane Benamar.	,	Lamtar
86 M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	84	M. Larbi Ould Abdelkader Benouis.		,,
86 M. Boudjemâa Ould Feradji Zaidi. " " 87 M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha. " Sidi Dahou de Zaïrs	85	M. Abdelkader Ould Kaddour Hamadouche.	,	,
July 2 die 2	86	S	, ,	
88 Mme. Vve Reffas Djillali, née Reffas Yamina. "	87	M. Saïd Ould Mohamed Bouaricha.	•	Sidi Dahou de Zaïrs
	88	Mme. Vve Reffas Djillali, née Reffas Yamina.	a a 🏴	39

N-	NOMS ET PRENOMS	DAIRAS	COMMUNES
89	M. Mohamed Ould Ben-Ghalima Abdeddaim.	Ben Badis	Boukhanifis
90	Mme Vve Benamar Otmani née Ayouni Kheira.	,,	_
91	Mme. Vve El-Kaim Abdelkader, née Mesri Aïcha.	,,	
92	M. Abdellah Ould Laredj Ourid.	***	"
93	M. Mohamed Ould Abdelkader Saïm.	"	, ,
94	M. Mohamed Ould Machhour Ourid.	"	. "
95	M. Lahcène Ould Kada Abbès.		Tabia
96	M. Cheikh Ould Abdelkader Bousmaha.	Telagh	Telagh
97	M. Mohamed Ould Mohamed Drici.	, ,	39 .
98	Mme. Vve Marouf Abderrahmane, née Guendouz Mebarka.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	"
99	M. Bay Ould Djedid Mebrek.	, "	,
100	Mme. Azza Bent Larbi Messaoudi.	,,	,
101	M. Abdellah Ould Abdelkader Mezouar.	,	, ,,
102	M. Ahmed Ould Kouider Noval.	*	"
103	M. Tahar Ould Ahmed Rahoui.	"	"
104	M. Yahia Ould Abdeldjebar Hacène.	,	, ,,
105	M. Hadj Ould Abdelkader Beghdadi.	, ,	Merine
106	Mme. Vve Ouali Abdellah, née Ouali Moulat.	, "	Oued Taourine
107	M. Benabdellah Ould Sahraoui Adnane.	, ,	, ,
108	M. Ali Ould Bénaïssa Chebab.	,,	Tefessour
109	CONTROL OF STANDARD STANDARD STANDARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	"	
110	M. Abdelkader Ould Boubekeur Ogbi. Mme. Afia Ben Larbi Daidi.	,	. "
111	Was approximated the second se	,,	- "
112	M. Fada Ould Mohamed Saïdi.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	"
113	M. Khelifa Ould Mohamed Athmani.	,,	Taoudmout
114	M. Mohamed Ould Benathmane Hakem.	,,	,,,
115	M. Benaouda Ould Mohamed Benkahlouche.	"	Teghalimet
	M. M'Hamed Ould Mohamed Goutal.	, ,	, ,
116	Mme. Vve Talbi Abdelkader, née Fodil Chérifa.	,,_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
117	M. Lakhdar Ould Slimane Bouafia.	,, -	Dhaya
118	Mme. Vve Fekai Abdelkader, née Talhi Fatma.	,,	, Dilaya
119	Mme. Zohra Bent Abdelkader Saouli.	,,	Sidi Chaïb
120	M. Abdelkader Ould Mohamed Hamdaoui.	,,	Bir El Hemam
121	M. Bouhafs Ould Kaddour Hemdaoui.	,	on El Hemani
122	Mme. Yamina Bent Mohamed Khairani.	, ,,	, ,
123	Mme.Vve Belarbi Hammou, née Belbachir Sakina.	"	Ras El Ma
124	Mme. Belbachir Kaddour, née Benaouda Fatma.	. "	nas El Ma
125	Mme. Merah Miloud, née Belbachir Aïcha.	"	,,,
126	Mme. Vve Tidjani Habib, née Naïmi Khadra.	") >>
127	Mme. Vve Mamouni Hachemi, née Alhmi Messaouda.	"	
128	Mme. Vve Derriche Boudali, née Draoui Rahma.	"	Redjem Demouche
129	Mme. Vve Meganni Tedj, née Meganni Aïcha.	,,	Moulay Slissen
130	Mme. Vve Bendouma Laïd, née Bouchenafa Zohra.	. 22	Ain Tindamine
131	M. Embarek Ould Mohamed Talhi.	"	"
132	Mme. Vve Attou Boumédiene, née Zahzah Kheira.	4	- "
133	Mme. Vve Hadjeri Djillali, née Hadjeri Fatma.	0.77	El Haçaïba

Arrêté du 1er octobre 1988 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au cabinet du ministre des transports.

Par arrêté du 1er octobre 1988, il est mis fin aux fonctions de chargé d'études et de synthèse au cabinet du ministre des transports, exercées par M. Ahmed Zerhouni, appelé à exercer une autre fonction.

MINISTERE DE LA JUSTICE

Arrêté du 18 octobre 1988 portant désignation du président et des membres de la commission électorale nationale pour le référendum du 3 novembre 1988.

Par arrêté du 18 octobre 1988, sont désignés pour faire partie de la commission électorale nationale chargée de proclamer les résultats définitifs du référendum du 3 novembre 1988, les magistrats dont les noms suivent :

Président :

M. Ahmed Medjhouda

Membres:

MM. Mohamed Teguia Amor Nassar Hammadi Mokrani Ali Ghaffar

Arrêté du 18 octobre 1988 portant désignation des présidents et des membres des commissions électorales des wilayas pour le référendum du 3 novembre 1988.

Par arrêté du 18 octobre 1988, sont désignés pour faire partie des commissions électorales de wilayas pour le référendum du 3 novembre 1988, les magistrats dont les noms suivent :

01 - WILAYA D'ADRAR:

Président : Tahar El Arroubi Membre : Slimane Boudi Membre : Mohamed Soltane

02 — WILAYA DE CHLEF:

Président : Ayache Zaiter Membre : Bélaid Aït Mouloud

Membre: Aïssa Fodil

03 — WILAYA DE LAGHOUAT :

Président : Benaoumeur Maachou Membre : Benaissa Hadjadi

Membre : Djamel Nedjimi

04 — WILAYA D'OUM EL BOUAGHI:

Président : Houidi El Hachemi Membre : Ahcène Boulbardaa Membre : Ferradji Ali Bensaad

05 - WILAYA DE BATNA:

Président : Allaoua Louamri Membre : Ali Boumedjane Membre : Mohamed Benbouza

06 — WILAYA DE BEJAIA:

Président : Messaoud Boufercha Membre : Abderrahmane Allel

Membre: Saïd Amiour

07 - WILAYA DE BISKRA:

Président : Ahmed Debbi Membre : Lamine Laadjallia Membre : Belkacem Bendjeddidi

08 — WILAYA DE BECHAR:

Président: Mohamed Kara Mostefa

Membre: Lakhdar Souir Membre: Mellad Bouida

09 - WILAYA DE BLIDA:

Président : Mohamed Boucenna

Membre : Mounira Mohammedi ép. Berrah

Membre: Mohamed Benhouna

10 — WILAYA DE BOUIRA:

Président : Mohamed Chérif Mehdi Membre : Abdelmadjid Ouamar Ali

Membre: M'Hamed Mihoubi

11 — WILAYA DE TAMENGHASSET:

Président : Hocine Fridja Membre : Mohamed Achour Membre : Mohamed Laouz

12 — WILAYA DE TEBESSA:

Président : Mohamed Tayeb Mellah

Membre : Brahim Bouhafara Membre : Hocine Benboudriou

13 — WILAYA DE TLEMCEN:

Président : Kaddour Berradja Membre : Mohamed Semair Membre : Fafa Benzerrouki

14 - WILAYA DE TIARET:

Président : Abdelkader Amer Guellat

Membre: Mustapha Naamane Membre: Laid Diermane

15 - WILAYA DE TIZI OUZOU:

Président : Seddik Guentri 1 Membre : Ahmed Lamraoui

Membre : Chérif Aïtigrine

16 - WILAYA D'ALGER:

Président : Djamel Bouzertini Membre : Merouane Anteur

Membre: Rachid Bellal

17 - WILAYA DE DJELFA:

Président : Mohamed El Hadi Berim

Membre : Ahmed Zaïdi

Membre: Belkacem Houadjeli

18 — WILAYA DE JIJEL:

Président : Salah Abderrezak Membre: Tahar Hammadou Membre: Azzedine Medidoub

19 — WILAYA DE SETIF:

Président : Abdelhamid Abdelaziz

Membre: Mustapha Aoudia

Membre : Abdelwahab Houbar

20 - WILAYA DE SAIDA:

Président : Mohamed Bedioui

Membre: Fatma Zohra Benmansour

Membre : Kouider Sekka

21 — WILAYA DE SKIKDA:

Président : Saad Eddine Krid Membre: Messaoud Kherbache

Membre: Khedidja Sayoud

22 — WILAYA DE SIDI BEL ABBES :

Président : Mokhtar Bouabdellah Membre : Lahcène Bekkouche

Membre: Abdelmadjid Messaoud Nacer

23 - WILAYA DE ANNABA:

Président : Abdelaziz Saad

Membre: Mahfoud Mebrouk

Membre: Salah Mesiad

24 — WILAYA DE GUELMA:

Président : Mokhtar Halia Membre: Louardi Benabid

Membre: Abdelwahab Kouachi

25 — WILAYA DE CONSTANTINE:

Président : Mohamed Boulmaiz Membre: Abdessamed Benamira Membre : Abdelbaki Bouchemal

26 - WILAYA DE MEDEA:

Président : Mohamed Salah Zerkane

Membre : Ali Talamali Membre : Seddik Touati

27 — WILAYA DE MOSTAGANEM:

Président : El Houari Merad Membre: Tayeb Bouakaz Membre: Rachid Maalem

28 — WILAYA DE M'SILA:

Président : Boudaoud Avadat Membre: Hadjersi Mehdi Membre : Saïd Bouhalas

29 — WILAYA DE MASCARA:

Président : Amar Zouda Membre: Hamid Babadji Membre: Abdelkader Merazi

30 - WILAYA DE OUARGLA:

Président: Rabah Boudemagh

Membre: Mohamed Moncef Kaddour

Membre : Ali Allali

31 - WILAYA D'ORAN:

Président : Tayeb Belaiz

Membre: Mahieddine Rahal

Membre: Amar Abdelmadjid Mahi Bahi

32 - WILAYA D'EL BAYADH:

Président : Djelloul Mokhtari Membre : Idris Benahmed Membre: Mahdi Kouchih

33 — WILAYA D'ILLIZI:

Président : Farouk Ghanem

Membre: Mohamed Salah Soltani

Membre: Mender Fentiz

34 — WILAYA DE BORDJ BOU ARRERIDJ:

Président : Khaled Brerhi

Membre: Abdelkader Laarous

Membre: Kamel Bakir

35 — WILAYA DE BOUMERDES:

Président : Nourredine Mosbah

Membre: Allel Zaaf

Membre: Ahmed Mahdjoub

36 - WHAYA D'EL TARF:

Président : Mohamed Ramoul Membre : Ahmed Amouri Membre : Amar Mergham

37 — WILAYA DE TINDOUF:

Président : Ahmed Belakid Membre : Nourreddine Benadis Membre : Abdelhamid Benzaoucha

38 — WILAYA DE TISSEMSILT:

Président : Miloud Laaldji Membre : Mohamed Naimi Membre : Mohamed Masmoudi

39 — WILAYA D'EL OUED:

Président : Hocine Laifa Membre : El Hachemi Mellak Membre : Lahmadi Abdi

40 — WILAYA DE KHENCHELA:

Président : Abdellah Tamrabet

Membre: Amar Farah

Membre: El Hadi Boulkram

41 — WILAYA DE SOUK AHRAS:

Président : Mohamed Zitouni Membre : Hamana Khenfar Membre : Salah Debbah

42 — WILAYA DE TIPAZA:

Président : Fodil Chahboub Membre : Abdelaziz Mechiche Membre : Kaddour Youcef Khodja

43 — WILAYA DE MILA:

Président : Mokhtar Boulousekh Membre : Allaoua Bouchlik Membre : Abdelwahab Kara

44 — WILAYA DE AIN DEFLA:

Président : Djamel Edine Bouziane

Membre: Ahmed Khelil Membre: Rachid Belblidia

45 — WILAYA DE NAAMA:

Président : Larbi Bencheikh Membre : Abdelhafidh Taleb Membre : Hocine Saïmi

46 — WILAYA DE AIN TEMOUCHENT:

Président : Sidi Mohamed El Amine Guelil

Membre: Abdelhamid Zahdour

Membre: Moulay Abdelkader Khadir

47 — WILAYA DE GHARDAIA :

Président : El Hachemi Adala Membre : Rabah Aziz Bensaad Membre : Mahfoud Kadi

48 — WILAYA DE RELIZANE:

Président : Bouasria Kabardji Membre : Miloud Benladghem Membre : Hamid Chettah

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Arrêté interministériel du 1" octobre 1988 fixant, au profit de l'Institut algérien du pétrole (I.A.P) de Boumerdes et de ses annexes, les modalités d'application de l'article 73 de la loi n° 79-09 du 31 décembre 1979 portant loi de finances pour 1980, exonérant des droits de douanes et de la taxe unique globale à la production, certains instruments, appareils scientifiques et techniques de laboratoires, produits chimiques et composants électroniques destinés à l'enseignement et à la recherche scientifiqué.

Le ministre des finances et

Le ministre de l'enseignement supérieur,

Vu l'ordonnance n° 76-102 du 9 décembre 1976 portant code des taxes sur le chiffre d'affaires :

Vu la loi n° 79-07 du 21 juillet 1979 portant code des douanes :

Vu la loi n° 79-09 du 31 décembre 1979 portant loi de finances pour 1980 et notamment son article 73;

Vu le décret n° 65-269 du 29 novembre 1965 portant création de l'Institut algérien du pétrole (I.A.P) :

Vu le décret n° 83-363 du 28 mai 1983 relatif à la tutelle pédagogique sur les établissements de formation supérieure;

Vu le décret n° 84-122 du 19 mai 1984 fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur.

Arrêtent:

Article 1er. — Conformément à l'article 73 de la loi n° 79-09 du 31 décembre 1979 portant loi de finances pour 1980, l'exonération des droits de douanes et de la taxe unique globale à la production est appliquée aux instruments, appareils scientifiques, équipements scientifiques et techniques de laboratoires, produits chimiques et composants électroniques dont la liste figure à l'annexe I du présent arrêté lorsqu'ils sont destinés à l'enseignement et à la recherche scientifique et acquis par l'Institut algérien du pétrole (I.A.P)

- Art. 2. La conformité du matériel vendu en Algérie en exonération de la taxe unique globale à la production ou importé en exonération des droits de douanes et de la taxe unique globale à la production avec celui figurant sur la liste globale désignée ci-dessus ainsi que la qualité du destinataire, seront établies au moyen de l'attestation dont le modèle figure en annexe II délivrée par le directeur de l'Institut algérien du pétrole (I.A.P).
 - a) aux fabricants locaux (en double exemplaires) :
- un exemplaire de l'attestation est conservé par le fabricant à l'appui de sa comptabilité et le second est transmis à l'appui de sa déclaration de chiffres d'affaires pour justifier de la vente en exonération.
 - b) aux services des douanes (en un seul exemplaire) :

- lorsque le matériel est importé par l'établissement bénéficiaire.
- Art. 3. Le directeur du contrôle fiscal et le directeur général des douanes sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 1er octobre 1988.

Le ministre de l'enseignement supérieur,

Le ministre des finances

Abou Bakr BELKAID

Abdelaziz KHELLEF

ANNEXEL

N° DE NOMENCLATURE	DESIGNATION DES PRODUITS			
	•			
28 - 30 - 31	Chlorure d'ammonium			
28 - 30 - 32	Chlorure d'aluminium			
28 - 30 - 33	Chlorure de baryum			
28 - 30 - 34	Chlorure de calcium			
28 - 30 - 35	Chlorure de magnésium			
28 - 30 - 36	Chlorure de fer			
28 - 30 - 37	Chlorure de cobalt			
28 - 30 - 38	Chlorure de nickel			
28 - 30 - 39	Chlorure d'étain			
28 – 30 – 40	Chlorure double d'étain et d'ammonium			
28 - 30 - 41	Chlorure de zinc et chlorure double de zinc et d'ammonium			
28 - 30 - 42	Chlorure de manganèse			
28 - 30 - 43	Chlorure de mercure et chlorure double de mercure et d'ammonium			
28 - 30 - 44	Chlorure d'autres			
28 - 30 - 51	Oxychlorure de cuivre			
28 - 30 - 52	Oxychlorure de plomb			
28 - 30 - 53	Autres Oxychlorures			
35 - 06 - 06	Autres colles préparées, non dénommées ni comprises ailleurs			
37 – 01 – 11	Plaques en verre sensibilisées			
37 - 01 - 12	Plaques photographiques et films plans sensibilisés sur une face			
37 - 01 - 13	Plaques photographiques et films plans sensibilisés sur les deux faces			
37 – 05 – 11	Autres plaques et pellicules, impressionnées et développées			
37 - 08 - 01	Emulsions sensibles			
37 - 08 - 11	Autres produits chimiques pour usages photographiques			
39 – 03 – 15	Feuilles, bandes, etc de cellulose à surface travaillée, traitée de moins de 0,7 millimètres			
39 – 03 – 18	Cellulose régénérée présentée sous d'autres formes			

N° DE NOMEINCLATURE	DESIGNATION DES PRODUITS	
82 - 03 - 24	Tenailles, pinces, brucelles et similaires à main	
82 - 03 - 25	Emporte-pièces, coupe-tubes et boulons, cisailles à métaux, à main	
82 - 04 - 01	Etaux, serre-joints et articles similarres	
82 - 04 - 11	Lampes à souder, à braser, à décaper et similaires	
82 - 04 - 51	Outils de perçage, de filetage et de taraudage.	
. 82 - 04 - 87	Autres outils et outillage à main.	
82 - 05 - 01	Forets et autres outils de perçage, en métaux communs.	
* 82 – 05 – 04	Outils de taraudage, d'alésage, de filetage, de taillage, de mandrinage, de	
y 14	tournage et analogues, en métaux communs.	
82 - 05 - 14	Autres outils pour machines et pour outillage à main, en métaux communs.	
82 - 05 - 41	Outils en autres matières pour machines et pour outillage à main.	
84 - 45 - 20	Machines à percer.	
84 - 45 - 21	Machines à affûter, rectifier, meuler. etc avec ou sans système de réglage	
22	micrométrique.	
84 - 52 - 01	Machines à calculer électroniques.	
84 - 52 - 04	Autres machines à calculer.	
84 - 53 - 01	Machines automatiques de traitement de l'information et leurs unités.	
84 - 53 - 02	Lecteurs magnétiques ou optiques.	
84 - 53 - 03	Perforatrices ou poinçonneuses de cartes ou de bandes.	
84 - 53 - 04	Machines de transfert des informations codées d'un support sur un autre support.	
84 - 53 - 12	Calculatrices.	
84 – 53 – 14	Trieuses, collationneuses de cartes.	
84 - 53 - 21	Autres machines de traitement des données de décodification, etc	
84 - 55 - 01	Pièces détachées de machines automatiques de traitements de l'information.	
84 - 55 - 02	Chariots pour machines à écrire, à calculer ou comptable.	
84 - 55 - 03	Touches de claviers.	
84 - 59 - 45	Cuves, bacs d'électrolyse et autres récipients comportant des dispositifs	
*	mécaniques.	
85 - 01 - 01	Machines génératrices, moteurs et convertisseurs rotatifs de 10Kg ou moins.	
85 - 01 - 11	Machines génératrices, moteurs et convertisseurs rotatifs de plus de 10 Kg.	
85 – 01 – 12	Autres convertisseurs de 10 Kg ou moins.	
85 - 01 - 21	Autres convertisseurs de plus de 10 Kg.	
85 - 01 - 31	Transformateurs de 10 Kg ou moins.	
85 - 01 - 41	Transformateurs de plus de 10 Kg.	
85 – 01 – 51	Bobines de réactance d'un poids unitaire de 500 g ou moins.	
85 – 01 – 61	Bobines de réactance d'un poids de plus de 500 g.	
85 – 01 – 93	Parties et pièces détachées des machines du n° 85-01.	
85 – 02 – 01	Aimants permanents magnétisés ou non.	
85 - 02 - 11	Electro-aimants et têtes de levage électro-magnétiques.	
85 - 03 - 02	Piles électriques autres que pour lampes portatives.	
85 – 11 – 11	Machines et appareils à souder, braser ou couper à arc.	
85 – 11 – 15	Machines et appareils à souder, braser ou couper à résistance.	
85 – 11 – 17	Autres machines et appareils à souder, braser ou couper.	
85 - 11 - 18	Partie et pièces détachées de machines et appareils à souder, braser ou couper.	
85 – 13 – 03	Appareils complets de télécommunication par courant porteur.	
85 – 13 – 14	Appareils pour bélinogrammes ou pour la téléphonie.	

N° DE NOMEN CLATURE	DESIGNATION DES PRODUITS
Ex - 85 - 13 - 17	Parties et pièces détachées d'appareils électriques pour la téléphonie.
85 – 14 – 11	Hauts parleurs.
85 - 14 - 13	Amplificateurs électriques de base fréquence et appareils d'amplification du son.
85 – 15 – 07	Appareils émetteurs-récepteurs de télévision.
85 – 15 – 11	Appareils de prises de vue pour la télévision.
85 – 15 – 28	Autres parties et pièces détachées non dénommées ailleurs, d'appareils
,	radio-électriques, téléphonie, etc
85 - 18 - 01	Condensateurs électriques fixes.
85 – 18 – 11	Condensateurs électriques variables, condensateurs ajustables.
85 – 19 – 03	Appareils de coupure et de sectionnement (autres que les relais) non automatiques.
85 - 19 - 13	Appareils de coupure et de sectionnement (autres que les relais) automatiques.
85 - 19 - 21	Relais de téléphonie ou de télégraphie.
85 - 19 - 21	Relais de télécommande ou autres.
85 - 19 - 31	Appareils de protection contre les surtensions.
85 - 19 - 41	Prises de courant.
85 - 19 - 43	Douilles de lampes, de valves, de tubes.
85 - 19 - 45	Autres appareils de branchement ou de connexion, non dénommés ailleurs.
85 – 19 – 52	Potentiomètres et rhéostats.
85 - 19 - 55	Résistances non chauffantes.
85 - 19 - 61	Régulateurs automatiques de tension à commutation par résistance.
85 - 19 - 71	Tableaux de commande ou de distribution comportant un ou plusieurs appareils.
85 - 19 - 73	Tableaux de commande ou de distribution nus.
85 - 19 - 81	Parties et pièces détachées des appareils du n° 85-19.
85 - 20 - 01	Lampes et tubes à incandescence.
85 - 20 - 11	Lampes et tubes à décharge : tubes fluorescents.
85 – 20 – 12	Lampes et tubes à décharge autres que les tubes fluorescents.
85 – 20 – 32	Pièces détachées d'ampoules et de tubes fluorescents.
85 - 20 - 34	Autres pièces détachées de lampes électriques.
85 - 21 - 02	Soupages pour appareils à rayon X.
85 – 21 – 03	Tubes redresseurs.
85 – 21 – 05	Tubes analyseurs et transformateurs d'images, tubes multiplicateurs et simi- laires.
85 - 21 - 06	Tubes cathodiques.
85 – 21 – 07	Tubes autres que cathodiques.
85 – 21 – 41	Cellules photoélectriques.
85 - 21 - 51	Diodes, triodes, etc à cristal. Cristaux piézo-électriques montés.
85 - 21 - 61	Diodes luminescentes.
85 – 21 – 65	Pièces détachées de diodes, triodes, etc à cristal.
85 – 21 – 72	Autres pièces détachées de lampes, tubes et valves électroniques.
85 – 21 – 73	Fils électriques, etc avec gaine continue.
85 – 23 – 01	Fils électriques, etc sans gaine continue.
85 – 23 – 12	Electrodes pour installation d'électrolyse.
85 – 24 – 03	Résistances chauffantes, autres que celles du n° 85-12.
85 – 24 – 12 85 – 25 – 17	Isolateurs en toutes matières.
85 – 25 – 17 85 – 26 – 01	Pièces isolantes autres que celles du n° 85-25 en toutes matières.
85 - 28 - 00	Pièces détachées électriques de machines et appareils non dénommés ailleurs.
90 - 01 - 04	Eléments de lunetterie formés de lentilles, prismes et miroirs, non montés.
90 - 01 - 05	Lentilles, prismes, miroirs et autres éléments d'optique, ne constituant pas des
00 - 01 - 00	éléments de lunetterie.

N° DE NOMENCLATURE	DESIGNATION DES PRODUITS
90 - 02 - 01	Lentilles, prismes, miroirs, etc montés pour appareils pour la photographie, la cinématographie, miroirs optiques montés.
90 - 02 - 11	Lentilles, prismes, miroirs, etc montés pour appareils autres que pour la photographie, la cinématographie.
90 - 09 - 00	Appareils de projection fixe, d'agrandissement ou de réduction photographiques.
90 - 10 - 02	Ecrans pour projections.
90 – 10 – 11	Appareils des types utilisés dans les laboratoires photographiques.
90 – 10 – 12	Appareils de photocopie à tirage par contact, etc
90 – 10 – 13	Appareil des types utilisés dans les laboratoires cinématographiques.
90 - 11 - 00	Microscopes et diffractographes électroniques et protoniques.
90 - 12 - 00	Microscopes optiques.
90 - 13 - 01	Projecteurs.
90 - 13 - 02	Lunettes de visée, lunettes de pointage et similaires.
90 - 13 - 03	Stéréoscopes.
90 - 13 - 04	Autres appareils et instruments d'optique (loupes, compte-fils).
90 - 13 - 11	Lasers.
90 - 16 - 01	Instruments de dessin,de traçage et de calcul.
90 - 16 - 13	Instruments de mesure linéaire en toutes matières.
90 - 16 - 14	Pieds à coulisse, jauges graduées, palmers, micromètres etc
90 - 16 - 15	Autres machines, appareil et instruments de mesure, de vérification et de contrôle.
90 - 20 - 01	Appareils à rayons X et appareils de radio-photographie.
90 - 20 - 11	Appareils utilisant les radiations des substances radioactives.
90 - 20 - 21	Tubes à rayons X.
90 - 20 - 22	Ecrans radiologiques
90 - 20 - 23	Autres parties, pièces détachées et accessoires des appareils visées ci-dessus.
90 - 21 - 00	Instruments, appareils et modèles conçus pour la démonstration.
90 - 23 - 01	Densimètres, aéromètres, pèse-liquides et similaires.
90 - 23 - 11	Thermomètres, baromètres, hygromètres et psychomètres, enregistreurs ou non,
	même combinés.
90 - 23 - 21	Pyromètres.
90 - 24 - 01	Manomètres.
90 - 24 - 11	Thermostats.
90 - 24 - 21	Indicateur de niveau
90 - 24 - 22	Régulateurs de tirage.
90 - 24 - 23	Débits-mètres.
90 - 24 - 24	Appareils de mesure, de contrôle, etc non dénommés ailleurs.
90 - 25 - 01	Instruments et appareils pour analyses physiques ou chimiques.
90 - 25 - 11	Instruments et appareils pour essais de viscosité, de porosité, etc
90 - 25 - 21	Instruments et appareils pour mesures photométriques, calorimétriques ou
	accoustiques.
90 - 25 - 31	Microtomes.
90 - 25 - 41	Parties, pièces détachées et accessoires des instruments et appareils ci-dessus.
90 - 26 - 11	Compteurs de liquides.
Ex - 90 - 27 - 01	Compteurs de tours, de production, taximètres et autres à compteurs à fonction unique, de totalisation simple.
90 - 27 - 02	Compteurs de tours, de production, etc à fonctions multiples.
90 - 27 - 11	Indicateurs de vitesse et tachymètres.
90 - 27 - 21	Stroboscopes.
90 - 28 - 01	Oscillographes et oscilloscopes.
90 - 28 - 02	Générateurs de mesure de grandeurs électriques (signaux, impulsions) etc
90 - 28 - 03	Appareils numériques (digitaux) pour la mesure de grandeurs électriques.
90 - 28 - 04	Appareils pour télécommunication pour la mesure de grandeurs électriques.

N° DE NOMENCLATURE	DESIGNATIONS DES PRODUITS
90 - 28 - 05	Appareils de laboratoire pour la mesure de grandeurs électriques.
90 - 28 - 06	Appareil portatifs à usage industriel pour la mesure de grandeurs électriques.
90 - 28 - 07	Appareils de tableaux à usage industriel pour la mesure de grandeurs électriques.
90 - 28 - 08	Autres appareils pour la mesure de grandeurs électriques.
90 - 28 - 11	Instruments et appareils de géophysique.
90 - 28 - 12	Thermostats.
90 - 28 - 21	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-14 autres que ceux repris au n° 90-28-11.
90 - 28 - 22	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-15
90 - 28 - 23	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-16
90 - 28 - 24	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-22.
90 - 28 - 25	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-23.
90 - 28 - 26	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-24 autres que ceux repris au n°
	90-28-12.
90 - 28 - 27	Appareils pour analyses physiques ou chimiques de la nature de ceux décrits au n° 90-25.
90 - 28 - 28	Appareils des types utilisés en photographie ou en cinématographie de la nature de ceux décrits au n° 90-25.
90 - 28 - 29	Appareils de la nature de ceux décrits au n° 90-27:
90 – 28 – 31	Appareils pour la détection ou la mesure des rayonnements alpha, béta, gamma ou des rayons X, cosmiques et similaires.
90 - 29 - 01	Pièces détachées et accessoires pour les appareils des n [∞] 90-23, 90-24, 90-26-01, 90-26-11 et 90-27-01 à 90-27-11.
90 - 29 - 02	Pièces détachées et accessoires pour les appareils des nº 90-26, 90-27-21 et 90-28.
91 - 01 - 21	Compteurs de temps.
91 - 05 - 00	Appareils de contrôle et compteurs de temps à mouvement d'horlogerie ou à moteur synchrone.
91 - 06 - 00	Appareils munis d'un mouvement d'horlogerie ou d'un moteur synchrone permetant de déclancher un mécanisme à temps donné.
	The state of the s
92 – 12 – 11	Disques.
92 - 12 - 12	Autres supports de sons enregistrés.
92 - 12 - 21	Bandes magnétiques.
92 - 12 - 31	Autres supports de son.
96 - 01 - 33	Pinceaux et brosses à peindre ou à déssiner montés autrement que sur plûmes.
98 - 08 - 00	Rubans encreurs, tampons encreurs.
	4 8

ANNEXEII

Instruments, appareils scientifiques, équipements scientifiques et techniques de laboratoires, produits chimiques et composants électroniques déstinés à l'Institut algérien du pétrole (I.A.P.).

Le (1) Soussigné,	cortifie	mic	lo.	matár	iol	ci-anrès
(2)						
acquis sur le importé par	e territoir	e nati	onal (3)		•••••
figure sur la	liste ann	exée :	à l'arr	êté du		
et est						
blissement(
Α	, le	•••••				
		Sign	ature			

Achat sur le territoire national

(5)

Importation

Signature

(7)

Le matériel ci-dessous a été dédouané en franchise des droits de douane et de la T.U.G.P suivant D 3 n°.....du.....du......

A,	le
----	----

Le service des douanes

- (1) Chef de l'établissement auquel le matériel est destiné ou le sous-directeur habilité au ministère intéressé.
 - (2) Nature des équipements.
- (3) Rayer les mentions inutiles en cas d'importation, préciser le nom et l'adresse de l'importateur (établissement lui-même, tiers ou importateur).
 - (4) Nom et adresse de l'établissement destinataire.
- (5) Cadre à remplir si le matériel est acquis en Algérie.
- (6) Nom du fournisseur qui doit conserver l'attestation.

(7) Cadre à remplir par le service des douanes si le matériel est importé.

L'un des exemplaires de l'attestation doit être restitué à l'importateur dûment complété.

MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES INDUSTRIES CHIMIQUES ET PETROCHIMIQUES

Arrêté du 11 juillet 1988 relatif à l'inventaire périodique des réserves nationales d'hydrocarbures liquides et gazeux.

Le ministre de l'énergie et des industries chimiques et pétrochimiques ;

Vu la Constitution et notamment ses articles 111-10° et 152;

Vu la loi n° 84-16 du 30 juin 1984 relative au domaine national et notamment ses articles 5 et 28;

Vu la loi n° 86-14 du 19 août 1986 relative aux activités de prospction, de recherche, d'exploitation et de transport par canalisation des hydrocarbures et notamment son article 14;

Vu le décret n° 87-135 du 20 juin 1987 relatif à l'inventaire des biens du domaine national et notamment son article 53;

Arrête:

Article 1er. — En application de l'article 14 de la loi n° 86-14 du 19 août 1986 susvisée, toute personne morale exerçant des activités d'exploitation d'hydrocarbures, est tenue de procéder à un inventaire des réserves contenues dans le périmètre, objet du titre minier d'exploitation .

- Art. 2. L'inventaire des réserves d'hydrocarbures sera effectué annuellement. Il devra être actualisé à tout moment en cas de modification importante du niveau de ces réserves, par suite de l'acquisition de nouvelles données géologiques, techniques ou structurales et avant la mises en œuvre de tout programme de développement pouvant avoir un impact significatif sur le niveau ou le taux de récupération des réserves.
- Art. 3. Pour l'estimation et la classification des réserves d'hydrocarbures, il est institué la nomenclature nationale décrite aux articles quatre (4) à huit (8) ci-après.

Art. 4. — Réserves en place.

Ce sont les volumes estimés à une date donnée, de pétrole brut, de condensats, de gaz naturel, de gaz de pétrole liquéfiés (GPL) et de sbstances associées, de qualité commerciale, susceptibles d'être contenus dans les gisements d'hydrocarbures.

Ces volumes doivent être exprimés dans les conditions standards usuelles de quinze (15) degrés centigrades et d'un (1) bar de pression.

On entend par gaz naturel, le gaz libre contenu dans les gisements de gaz, les gisements de gaz cap, et le gaz associé au pétrole brut.

On entend par gaz de pétrole liquéfiés (GPL) les gaz qui sont issus du traitement des gaz libres et des gaz associés à l'exception des GPL extraits du raffinages du pétrole brut ou de la liquéfaction du gaz naturel en vue de son exportation.

Art. 5. — Les réserves en place sont classées en réserves prouvées, probables et possibles en foction du niveau de précision de leur délimitation.

Art. 6. — Réserves prouvées :

Ce sont les réserves mises en évidences avec une certitude raisonnable, au moyen de forages productifs et à l'aide de données géologiques et d'études de réservoir.

Ces réserves incluent :

- celles contenues dans le périmètre des puits forés :
- celles contenues dans les zones non encore forées et comprises entre les puits forés et les contours des contacts des fluides et qui sont considérées comme raisonnablement existantes. En l'absence de données sur les contacts de fluides, la dernière limite reconnue des fluides sera prise en compte.

Les réserves prouvées se subdivisent elles-mêmes en réserves récupérables et en réserves non récupérables, conformément aux définitions suivantes :

a) — réserves récupérables :

Ce sont les réserves prouvées susceptibles d'être extraites commercialement des réservoirs d'hydrocarbures, à partir d'une date donnée, dans les conditions économiques existantes, par l'utilisation de méthodes d'exploitation éprouvées et dans le respect de la législation nationale en vigueur.

Dans la catégorie des réserves récupérables, on distinguera les réserves développées et non développées.

— les réserves développées: sont celles qui sont récupérables au moyen de puits et d'installation existantes ou en cours de réalisation, ainsi que par les moyens et méthodes mis en œuvre en matière de récupération assistée. — les réserves non développées: sont celles qui sont récupérables au moyen de forages complémen taires, de récomplétions de puits existants sur de nouveaux horizons ou de futures installations de récupération améliorée.

b) — réserves non récupérables :

Ce sont celles dont l'exploitation est jugée non rentable dans les conditions économiques existantes.

Art. 7. — Réserves probables :

Les réserves probables sont connues avec une moindre certitude que les réserves prouvées. Elles sont décelées sur la base de données géologiques et techniques favorables toutefois, l'absence de tests directs ne permettant pas leur classification comme réserves prouvées.

Art. 8. — Réserves possibles :

Ce sont celles estimées à partir de résultats de travaux de prospection dans les zones favorables à la présence d'hydrocarbures, ou à partir d'extrapolations de réserves probables sur la base de données structurales ou géophysiques.

Art. 9. — Le calcul des réserves sera effectué à l'aide de la méthode volumétrique, et contrôlé par d'autres méthodes si la disponibilité des données le permet.

Art. 10. — Un état accompagné de l'ensemble des documents justificatifs sera adressé annuellement aux fins d'approbation, au ministre chargé des hydrocarbures par les personnes morales visées à l'article premier (1er) ci-dessus.

Cet état détaillera, pour chaque réservoir, conformément à la nomenclature nationale :

- les réserves en place à l'origine,
- les réserves récupérables à l'origine,
- la production cumulée à la date de l'estimation,
- les réserves restant à récupérer à la même date,
- les conditions économiques prises en considération et les programmes de développements correspondants.

Art. 11. — Le présent arrêté sera publié au *Journal* officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 juillet 1988.

Belkacem NABI.

MINISTERE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION

Arrêté interministériel du 26 mars 1988 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974, modifié, portant réorganisation du baccalauréat de l'enseignement secondaire.

Le ministre de l'éducation et de la formation et

Le ministre de l'enseignement supérieur,

Vu le décret n° 63-495 du 31 décembre 1963 portant création du baccalauréat de l'enseignement secondaire;

Vu l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974 portant réorganisation du baccalauréat de l'enseignement secondaire ;

Vu l'arrêté interministériel du 1er mars 1982 modifiant l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974 portant réorganisation du baccalauréat de l'enseignement secondaire;

Vu l'arrêté interministériel du 1er mars 1987 modifiant et complétant l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974, modifié, portant réorganisation du baccalauréat de l'enseignement secondaire :

Arrêtent :

Article 1er. — L'article 7 de l'arrêté intermistériel du 20 novembre 1974 susvisé est modifié et complété comme suit :

« Au moment de son inscription, chaque candidat peut choisir entre les séries suivantes :

- Lettres;
- Sciences;
- Sciences islamiques;
- Mathématiques ;
- Techniques mathématiques ;
- Techniques économiques :
- Informatique;
- Biochimie:
- Chimie industrielle;
- Sciences agricoles ;
- Hydraulique;
- Bâtiment ;
- Travaux publics ».

Art. 2. — L'article 10 de l'arrêté interministériel du 20 novembre 1974 susvisé est modifié et complété comme suit :

« Pour les candidats scolarisés dans les séries : Lettres, sciences, sciences islamiques, mathématiques, techniques mathématiques, techniques économi

ques : une fiche de synthèse est établie sous la responsabilité du chef d'établissement et comporte les résultats obtenus par le candidat durant le cycle secondaire. »

« Pour les candidats scolarisés dans les séries : informatique, biochimie, chimie industrielle, sciences agricoles, hydraulique, bâtiment, travaux publics : une fiche de contrôle continu indiquant les résultats obtenus dans l'ensemble des disciplines durant le cycle secondaire est établie sous la responsabilité du chef d'établissement ».

Les candidats libres doivent fournir une notice individuelle mentionnant les modalités de préparation du candidat à l'examen.

Les modèles de fiche de synthèse, de fiche de contrôle continu et de notice individuelle sont définis par circulaire du ministère de l'éducation et de la formation.

- Art. 3. Les coefficients, la durée et la nature des épreuves pour les séries : « sciences agricoles, hydraulique, bâtiment, travaux publics sont fixés par les annexes 1 et 2 jointes au présent arrêté ».
- Art. 4. L'article 3 de l'arrêté interministériel du 1er mars 1982 susvisé est complété par les alinéas suivants :

« Pour les candidats scolarisés dans les séries : informatique, biochimie, chimie industrielle, sciences agricoles, hydraulique, bâtiment, travaux publics, la moyenne des épreuves à contrôle continu visée à l'alinéa 1er du présent article est la moyenne des notes obtenues aux devoirs et compositions des première, deuxième et troisième années secondaires sous réserve des dispositions ci-après :

A titre transitoire seront prises en considération pour le contrôle continu :

- 1) pour les séries : informatique, biochimie, chimie industrielle, les notes obtenues aux devoirs et compositions de la deuxième et de la troisième années secondaires pour la session du baccalauréat de juin 1988.
- 2) pour les séries : sciences agricoles et hydraulique :
- a) les notes obtenues aux devoirs et compositions de la troisième année secondaire pour la session du baccalauréat de juin 1988.
- b) les notes obtenues aux devoirs et compositions de la deuxième et de la troisième années secondaires pour la session du baccalauréat de juin 1989.
 - 3) Pour les séries : bâtiments, travaux publics :
- a) les notes obtenues aux devoirs et compositions de la troisième année secondaire pour la session du baccalauréat de juin 1989.

b) les notes obtenues aux devoirs et compositions de la deuxième et de la troisième année secondaires pour la session du baccalauréat de juin 1990 ». Art. 6. — Le présent arrêté sera publié au *Journal* officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 26 mars 1988

Le ministre et l'éducation et de la formation Mostéfa BENAMAR Le ministre de l'enseignement supérieur

Abou Bakr BELKAID

Art. 5. — Les articles 1er, 2 et 6 de l'arrêté interministériel du 1er mars 1987 susvisé sont abrogés.

ANNEXE 1

COEFFICIENTS ET DUREE DES EPREUVES

SERIE: HYDRAULIQUE

NUMEROS	EPREUVES	COEFFICIENTS	DUREE
9		•	
10.	A) Epreuves finales :	At a	* *
1	— Hydraulique	. 6	4 h
2	- Mécanique et R.D.M.	5	4 h
3	 Technologie et procédés de construction 	5	3 h
4	— Dessin technique	. 4	4 h
. 5	— Mathématiques	5	3 h
6	— Physique - chimie	5	3 h ·
7	— Littérature arabe	2	,2 h
ta ta		(%)	1,0
22		32	
F. 800	B) Epreuves à contrôle continu :	a 25 a 5	
	 Les sept (7) disciplines énumérées ci-dessus soumises à épreuves finales : 	1 pour chaque épreuve (soit 7 fois 1)	z ¹
2 20	— Topographie	1	10 St
	- Métré et gestion des marchés	1	8
	- Organisation des chantiers	1	-
L*	— Education islamique	1	
(1.5)	— Histoire	1	÷ 1301
	— Education politique	1	13
	— Français	1	
	— 2ème langue étrangère	1	
	— Education physique	1	
	* * *		
		16	
* 3	Total des coefficients	48	2 8

SERIE: SCIENCES AGRICOLES

NUMEROS	EPREUVES	COENFICIENTS	DUREE
1 2 3 4 5 6	 A) Epreuves finales: Sciences agricoles Sciences naturelles Mathématiques Physique-chimie Géographie Littérature arabe B) Epreuves à contrôle continu: Les six (6) disciplines énumérées ci-dessus soumises à épreuves finales. 	6 6 4 4 2 2 2 	4 h 3 h 3 h 3 h 2 h 2 h
s s	 Histoire Français Langue vivante Education islamique Education politique Education physique 	1 1 1 1 1 1 1	
*	Total des coefficients	36	

SERIE: TRAVAUX PUBLICS

NUMEROS	EPREUVES	COEFFICIENTS	DUREE
	A) Epreuves finales :		17
1.	— Mécanique : R.D.MB.A.	4	4 h
2	Dessin technique	6 6	6 h
3	- Technologie des ouvrages d'art	6	4 h
4	.— Métré - gestion des marchés	4	3 h
5	- Mathématiques	5	3 h
5 6 7	- Physique - chimie	5	3 h
7	— Littérature arabe	2	2 h
			2 11
**	B) Epreuves à contrôle continu :	32	
,	 Les sept (7) disciplines énumérées ci-dessus sou- mises à épreuves finales. 	1 pour chaque épreuve (soit 7 fois 1)	
	— Travaux pratiques : (matériaux - béton armé - sols)	1	
	— Topographie		
Till .	Organisation des chantiers	1	
	Education islamique	1	
	— Histoire	* 1	
	— Education politique	1 1	
	Langue française	1 1	
	— 2ème langue étrangère	1 1	
	— Education physique	- 1	
	0 5 0	1 1	
	g g = v		
	T	16	
	Total des coefficients	· 48	

SERIE: BATIMENT

NUMEROS	EPREUVES	COEFFICIENTS	DUREE
1	A) Epreuves finales :	4	4 h
	— Hydraulique	4	6 h
2	— Mécanique et R.D.M.	6	3 h
3	Technologie et procédés de construction		3 h
4	— Dessin technique	6	
. 5	- Mathématiques	5	3 h
6	— Physique - chimie	5	3 h
7	— Littérature arabe	2	2 h
R		32	
	B) Epreuves à contrôle continu : — Les sept (7) disciplines énumérées ci-dessus soumises à épreuves finales :	1 pour chaque épreuve (soit 7 fois 1)	e ²
įž.	— Topographie	1	
	— Métré et gestion des marchés	.1	
	— Organisation des chantiers	1	
	- Education islamique	1	# 19 19
9	- Histoire	1	
	- Education politique	. 1	(\$4)
	Français	1	
	— 2ème langue étrangère	1	
is disp	- Education physique	1	
	p-y-1	-	
9.	(A) (A) (A)	16	
	Total des coefficients	48	

ANNEXE 2

A. Série hydraulique :

- I. Epreuve d'hydraulique : durée 4 h, coefficient 6.
- L'épreuve comportera des questions de cours et des exercices.
- 1. Question de cours (8 points) : une ou deux questions portant sur :
 - les ouvrages hydrauliques,
 - les appareillages,
- les systèmes de captage, d'alimentation, d'assainissement, de traitement des eaux, etc...
- 2. Exercices (12 points) : deux ou trois exercices de calcul en application des notions véhiculées par le programme :

- calcul de réseau d'alimentation, d'évacuation,
- rendement d'une installation, calculs des débits,
- calcul des besoins,
- calculs des débits, etc...
- II. Epreuve de mécanique et R.D.M.: durée 4 h, coefficient 5.

Cette épreuve testera les connaissances des candidats en mécanique des sols, en résistance des matériaux et en béton armé.

Elle doit comporter:

- 1. Une question de cours et un exercice portant sur la mécanique des sols (6 points).
- 2. Deux exercices portant sur le béton (6 points).

- 3. Un problème ayant trait à la résistance des matériaux (8 points).
- III. Technologie et procédés de construction : durée 3 h, coefficient 5.

Cette épreuve vérifiera les connaissances acquises en matière de procédés de construction d'ouvrages hydrauliques et de technologie du matériel hydraulique.

Elle doit comporter:

- 1. Une à trois questions de cours (6 points) relative (s) à l'étude et.à la réalisation d'un ouvrage hydraulique simple.
- 2. Une ou deux questions de cours (6 points) portant sur le choix et les caractéristiques de matériels hydrauliques divers (canalisation, appareils de mesure et de contrôle, système de pompage, etc...).
- 3. Un problème (8 points) relatif aux calculs divers d'une installation de pompage (puissance, débit, rendement, etc...).
- IV. Epreuve de dessin technique : durée 4 h, coefficient 4.

Cette épreuve permet de tester les aptitudes des candidats à la lecture et à l'interprétation du dessin d'un appareil hydraulique ou du plan d'ensemble d'une installation hydraulique.

Le sujet doit porter :

- soit sur la réalisation du dessin d'un organe mécanique tiré d'un dessin d'ensemble,
- soit sur la réalisation du schéma d'une installation hydraulique comportant tous les éléments (conduites, instruments de mesure, de contrôle) et ce, à partir d'une donnée théorique fournie au candidat.

Ce dernier doit respecter scrupuleusement les normes en vigueur du dessin de mécanique, de génie civil et d'électricité.

V. Epreuve de mathématiques : durée 3 h, coefficient 5.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

VI. Epreuve de littérature arabe : durée 2 h, coéfficient 2.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

B. Série sciences agricoles:

1. Epreuve de sciences agricoles : durée 4 h, coefficient 6.

L'épreuve comporte deux parties :

1ère partie (8 points)

Le candidat traitera au choix un des 2 exercices proposés,

Les deux exércices seront présentés :

- soit sous forme de tableaux débouchant sur une analyse,
- soit sous forme de documents scientifiques débouchant sur une analyse et une interprétation,
 - soit sous forme d'étude d'un projet.
 - 2ème partie (12 points):

Un sujet obligatoire portant sur le programme de 3ème année secondaire qui fera appel à la réflexion et à l'esprit de synthèse du candidat.

- Epreuve de sciences naturelles : durée 3h, coefficient 6. conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.
- Epreuve de mathématiques : durée 3h, coefficient 4. conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.
- 4. Epreuve de science physique : durée 3h, coefficient 4. conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.
- 5. Epreuve de géographie : durée 3h, coefficient 4.

Le candidat doit traiter un des 2 sujets proposés et portant sur :

- a) l'étude d'un des thèmes du programme.
- b) l'analyse de phénomènes naturels, sociaux et économiques (carte à l'appui).
- c) la comparaison de la production agricole dans
 2 zones géographiques différentes.
- d) l'analyse du développement de la production agricole dans 2 zones climatiques ou géographiques différentes.
- Epreuve de littérature arabe : durée 2 h coefficient 2.

Conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

C. Série : Batiment :

I. Mécanique — R.D.M. — B.A. : durée 4 h, coefficient 4.

Cette épreuve testera les connaissances des candidats en mécanique des sols, en résistance des matériaux et en béton armé.

Elle doit comporter:

- a) un problème ayant trait à la résistance des matériaux (8 points).
 - b) un exercice portant sur le béton armé (4 points).
- c) une question de cours et un exercice portant sur la mécanique des sols (8 points).

II. - dessin technique : durée : 6h, coefficient : 4.

Cette épreuve permet de tester les aptitudes du candidat à la lecture et à l'exécution du dessin d'architecture et d'exécution des bâtiments. Ce dernier doit respecter scrupuleusement les normes en vigueur du dessin de bâtiment (gros œuvres et seconds œuvres).

Le sujet doit porter aussi bien sur l'élaboration des dessins d'architecture que sur ceux dits d'exécution. Il doit concerner les gros œuvres et les seconds œuvres.

III. Technologies : durée : 3 h, coefficient : 6.

Cette épreuve vérifiera les connaissances acquises en matière des matériaux de construction et des techniques de construction des bâtiments traditionnels et préfabriqués ainsi que sur les seconds œuvres.

IV. Métré et gestion des marchés : durée 3 heures, coefficient : 6.

Cette épreuve permet de vérifier les connaissances des candidats en ce qui conserne:

- a) l'étude des marchés,
- b) les modes de métré et l'évaluation des constructions.

Elle comportera:

- 1. Deux questions sur les marchés (8 points).
- 2. Un exercice sous forme de devis quantitatif ou estimatif (12 points).
 - V. Mathématiques : durée : 3 heures, coefficient : 5.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

VI. Physique - Chimie : durée : 3 heures, coeffcient : 5.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

VII. Littérature arabe : durée : 2 heures, coefficient : 2.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

D. Série: Travaux publics:

I. Mécanique — R.D.M. — B.A.: durée 4 h, coefficient 4.

Cette épreuve testera les connaissances des candidats en mécanique des sols, en résistance des matériaux et en béton armé.

Elle comportera:

a) un problème ayant trait à la résistance des matériaux (8 points).

- b) un exercice portant sur le béton armé (4 points
- c) une question de cours et un exercice portant sur la mécanique des sols (8 points).
- II. Dessin technique : durée : 6 heures, coefficient : 6.

Cette épreuve permet de tester les aptitudes du candidat à la lecture et à l'exécution du dessin des travaux publics (routes, ouvrages d'art, ouvrages maritimes, aéroports...). Ce dernier doit respecter scrupuleusement les normes en vigueur du dessin des travaux publics.

L'épreuve sera donnée sous forme de petit projet.

III. Technologies des ouvrages d'art : durée : 4 heures, coefficient : 6.

Cette épreuve vérifiera les connaissances acquises en matière des matériaux mis en œuvre, des techniques de travaux publics (ouvrages d'art, routes, ouvrages maritimes, aérodromes).

IV. Métré et gestion des marchés : durée : 3 heures, coefficient : 4.

Cette épreuve permet de vérifier les connaissances des candidats en ce qui concerne:

- a) l'étude des marchés,
- b) les modes de métré et l'évaluation des ouvrages.

Elle comportera:

- 1. Deux questions sur les marchés (8 points).
- 2. Un exercice sous forme de devis quantitatif et estimatif (12 points).
 - V. Mathématiques : durée : 3 heures, coefficient : 5.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

VI. Physique-Chimie : durée : 3 heures, coefficient : 5.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences.

VII. Littérature arabe : durée : 2 heures, coefficient : 2.

Cette épreuve sera conçue selon les mêmes principes que pour la série sciences. Arrêté du 4 octobre 1988 portant délégation de signature au chef de cabinet du ministre de l'éducation et de la formation.

Le ministre de l'éducation et de la formation,

Vu le décret n° 84-12 du 22 janvier 1984, modifié, portant organisation et composition du Gouvernement;

Vu le décret n° 84-113 du 22 janvier 1984 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature :

Vu le décret n° 84-121 du 19 mai 1984 fixant les attribution du ministre de l'éducation nationale et celles du vice-ministre chargé de l'enseignement secondaire et technique;

Vu le décret n° 85-119 du 21 mai 1985 déterminant les missions générales des structures et des organes de l'administration centrale des ministères, notamment ses article 19;

Vu l'arrêté du 1er août 1988 portant nomination de M. Kouider Aoula en qualité de chef de cabinet du ministre de l'éducation et de la formation;

Arrête:

Article 1er. — Délégation de signature est donnée à M. Kouider Aoula, chef de cabinet, à l'effet de signer au nom du ministre, les actes afférents aux missions définies à l'article 18 du décret n° 85-119 du 21 mai 1985 susvisé, à l'exclusion des arrêtés et décisions ainsi que des actes de gestion relevant des attributions et compétences des structures et autres organes de l'administration centrale.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 4 octobre 1988.

Mostefa BENAMAR

MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'URBANISME ET DE LA CONSTRUCTION

Arrêté interministériel du 15 mai 1988 portant modalités d'exercice et de rémunération de la maîtrise d'œuvre en bâtiment.

Le ministre de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et de la construction,

Le ministre des finances,

Le ministre du commerce,

Vu l'ordonnance n° 75-58 du 26 septembre 1975 portant code civil, modifiée et complétée;

Vu le décret n° 82-145 du 10 avril 1982 portant réglementation des marchés de l'opérateur public, modifié et complété;

Vu le décret n° 83-135 du 19 février 1983 portant obligation pour toutes les entreprises publiques nationales et les entreprises privées nationales intervenant dans le cadre du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique, de détenir le certificat de qualification et de classification professionnelles :

Vu le décret n° 84-12 du 22 janvier 1984 portant organisation et composition du Gouvernement, modifié ;

Vu le décret n° 84-116 du 12 mai 1984 portant création du bulletin officiel des marchés de l'opérateur public;

Vu le décret n° 84-124 du 19 mai 1984 fixant les attributions du ministre du commerce :

Vu le décret n° 84-341 du 17 novembre 1984 fixant les attributions du ministre des finances :

Vu le décret n° 86-42 du 4 mars 1986 relatif aux attributions du ministre de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme et de la construction;

Vu le décret n° 88-72 du 29 mai 1988 modifiant et complétant le décret n° 82-145 du 10 avril 1982 portant réglementation des marchés de l'opérateur public;

Arrêtent :

TITRE I DISPOSITIONS GENERALES

Article 1er. — Le présent arrêté a pour objet de fixer les modalités d'exercice et de rémunération de la maîtrise d'œuvre en bâtiment pour le compte des administrations de l'Etat des collectivités locales et des établissements publics à caractère administratif, ciaprès désignés « le Maître de l'ouvrage ».

Ce dit arrêté définit les différentes opérations de maîtrise d'œuvre en bâtiment et leur contenu, les règles particulières de passation et d'exécution des contrats y afférents, ainsi que le mode et les conditions de rémunération qui leur sont applicables.

Art. 2. — Au sens du présent arrêté, la maîtrise d'œuvre est une fonction globale couvrant les missions de conception, d'études, d'assistance, de suivi et de contrôle de la réalisation de bâtiment quelles que soient leur nature et leur destination, à l'exclusion des bâtiments à usage industriel.

Elle est exercée par le maître d'œuvre sous son entière responsabilité dans le cadre d'engagements contractuels le liant au maître de l'ouvrage.

Art. 3. — Le maître d'œuvre est une personne physique ou morale qui réunit les conditions de qualifications professionnelles, les compétences techniques et les moyens nécessaires à l'exécution des opérations de maître d'œuvre en bâtiment pour le compte du maître de l'ouvrage, en s'engageant, à l'égard de ce dernier, sur la base d'un coût d'objectif, de délais et de normes de qualité.

Le maître d'œuvre peut être notamment un architecte ou un bureau d'études spécialisé ou pluridisciplinaire, agréé conformément à la législation en vigueur.

Art. 4. — Le coût d'objectif est le coût global prévisionnel toutes taxes comprises de l'ouvrage, déterminé par le maître d'œuvre sur la base des conditions économiques prévalant au moment de l'établissement de son offre.

TITRE II

MODALITES D'EXERCICE DE LA MAITRISE D'ŒUVRE EN BATIMENT

Chapitre I

Définition et contenu des missions

Art. 5. — Les missions constitutives de la maîtrise d'œuvre en bâtiment relèvent de :

- la mission « Esquisse »,
- la mission « Avant-projet »,
- la mission « Projet d'exécution »,
- la mission «Assistance dans le choix de l'entrepreneur».
- la mission « Suivi et contrôle de l'exécution des travaux ».
- la mission « Présentation des propositions de règlement ».

L'exercice de ces missions peut inclure également toute autre prestation nécessaire à la bonne exécution du projet et définie au contrat de maîtrise d'œuvre.

Art. 6. — L'esquisse est une représentation volumétrique à l'échelle de 1/100e, de 1/200e ou de 1/500 suivant la taille du projet, précisant le parti architectural proposé. Elle comprend les indications relatives à l'implantation de l'ouvrage, aux accès, aux espaces et aux conditions de mitoyenneté.

Elle comporte le plan schématique de chacun des niveaux à l'échelle de 1/200e. L'esquisse est complétée par une note explicative sur les partis de base adoptés ainsi qu'une estimation approximative du coût de l'opération, à partir d'un devis quantitatif sommaire.

La mission esquisse est menée sur la base du programme présenté par le maître de l'ouvrage, tel que défini à l'article 17 ci-après.

Cette mission consiste à élaborer deux ou trois projets d'esquisse qui définissent un ou plusieurs partis architecturaux et à établir un rapport de présentation incluant:

- les documents graphiques,
- les pièces écrites (descriptifs, évaluation sommaire des coûts de réalisation, note comparative des esquisses).

Le maître de l'ouvrage peut demander la présentation d'une seconde et dernière série d'esquisses sur la base d'indications complémentaires.

- Art. 7. L'avant-projet est l'étude sommaire chiffrée d'une solution d'ensemble permettant de réaliser le programme arrêté. Cette étude comprend :
 - le plan d'an énagement (1/100e ou 1/200e),
 - le plan d'implantation (1/100e ou 1/200e),
 - le plan de masse (1/200e ou 1/500e),
 - les élévations des façades principales (1/100e),
- les coupes transversales et longitudinales (1/100e), nécessaire à la compréhension du proget,
- les variantes définissant les différentes solutions techniques possibles de construction.

Elle comprend en outre :

- la notice descriptive et justificative de la solution envisagée, ou des solutions envisagées,
- la note de calcul définissant les descentes de charges,
- le tableau comparatif des surfaces par rapport au programme arrêté,
 - la définition des lots techniques,

ainsi que toute autre information, s'inscrivant dans les limites de cette mission et nécéssaire à une meilleure appréciation de la conception et du fonctionnement du projet.

La mission «Avant-projet» est finalisée par la présentation au maître de l'ouvrage, pour approbation du dossier correspondant.

Par ailleurs, après approbation de l'avant-projet par le maître de l'ouvrage, le maître d'œuvre :

- arrête, en relation avec le laboratoire désigné par le maître de l'ouvrage et avec le concours de l'organisme chargé du contrôle technique de la construction (CTC), sur la base du plan de masse fourni dans l'avant-projet, le programme des essais et sondages à effectuer au titre de l'étude des sols;
- assure le contrôle et l'interprétation des résultats géotechniques fournis par ladite étude;
- assiste le maître de l'ouvrage dans l'élaboration. du dossier relatif à la demande de permis de construire;
- introduit, le cas échéant, pour le compte du maître de l'ouvrage, la demande du permis de construire auprès des autorités compétentes.
- Art. 8. Le projet d'exécution constitue l'étude descriptive, explicative et justificative des dispositions techniques proposées comprenant le dossier technique de l'ouvrage ou des ouvrages divisés en lots et tranches.

Cette étude comprend :

- a) des pièces écrites :
- * cahier des prescriptions techniques,
- * devis descriptif global et par lot.
- * devis quantitatif et estimatif global et par lot avec tableau récapitulatif,
 - * planning d'exécution des travaux tous corps d'état.
 - b) Des pièces graphiques :
 - * plan de situation,
 - levés topographiques du terrain,
- * plan de terrassement côté avec profils en long et en travers (1/50e),
- * plan de masse et des aménagements extérieurs (1/200e),
- * plan d'implantation avec indication précise des différents niveaux et des côtes de fondation projetées, du tracé des canalisations et des branchements divers, des voiries, des abords et des plantations (1/200e),
- * plans de chaque niveau avec indication des réserves de passage des canalisations diverses d'alimentation ou d'évacuation, ainsi que des différents appareils dont l'installation est prévue (1/50e),
 - plans de fondations (1/50e),
 - * plans de couvertures avec pentes (1/50e),
 - élévations des façades (1/50e),

- * coupes transversales et longitudinales (1/50e),
- * plans des aires de circulation et parking (1/200e),
- * plans des aménagements extérieurs, murs de soutènement, circulation piétons, terrasses, jardins, clôture et autres mobiliers urbains.
- * plans et profils des évacuations des eaux pluviales et usées avec indication des canalisations (1/100e),
- * plans d'implantation des espaces verts avec indication des espèces végétales,
 - * plan des regards et branchements (1/20e),
- * tout document s'inscrivant dans les limites de cette mission, et nécessaire à une meilleure appréciation de la conception et du fonctionnement du projet.
 - c) Des pièces annexes.

Les plans de détail de tous les lots avec note de calcul à l'appui y compris ceux de voiries et réseaux divers avec les détails de reccordement aux réseaux extérieurs notamment :

- * plans des distributions d'eau en précisant l'emplacement des bouches d'incendies avec éventuellement les réservoirs d'eau (1/50e),
- * plans généraux des distributions électriques avec indication des sections principales des réseaux et des emplacements des appareils,,
- * caractéristiques des éléments des tableaux de répartition et de protection, ainsi que celles du transformateur.
- * éventuellement, les plans d'alimentation en gaz, de chauffage, de climatisation, des instalations téléphoniques et de sonorisation,
- * plans de détails des menuiseries intérieures et extérieures, des ferronneries, des sanitaires et des éléments répétitifs ou particuliers,
- * plan de détails des fondations des ossatures et des maçonneries,
 - * plans de détail des clôtures, au besoin,
- * systèmes constructifs et procédés techniques particuliers comprenant :
 - les documents graphiques
 - les notes de calcul
 - les procédés de mise en œuvre
 - les agréments ou avis techniques spécialisés,
- * tout document s'inscrivant dans les limites de cette mission, et nécessaire à une meilleure appréciation de la conception et du fonctionnement du projet.

Le dossier d'éxécution est soumis à l'aprobation du maître de l'ouvrage suivant un planning établi à cet effet.

Art. 9. — La mission « Assistance dans le choix de l'Entrepreneur », consiste, à la demande du maître de l'ouvrage à :

- préparer le dossier de consultation ou d'appel à la concurrence.
- assister le maître de l'ouvrage dans l'analyse et l'évaluation de l'offre ou des offres,
- assister le maître de l'ouvrage dans les négociations,
- assister le maître de l'ouvrage dans la mise au point définitive du marché à passer avec l'entrepreneur.

Dans tous les cas, la réception des offres est assurée par le maître de l'ouvrage, dans les conditions prévues par la la réglementation en vigueur.

- Art. 10. La mission « Suivi et contrôle de l'exécution des travaux » consiste à :
- faire respecter par l'entrepreneur les clauses du marché,
- assurer le suivi permanent de l'exécution des travaux et coordonner l'ensemble des interventions conformément au planning général d'exécution,
- programmer et animer les réunions de chantier dont il établit les procès-verbaux,
- proposer, en cas de nécessité, au maître de l'ouvrage, les adaptations du projet et, après son accord, les notifications à l'entrepreneur,
- résoudre les difficultés rencontrées sur le chantier et les problèmes posés par l'entrepreneur relevant de la compétence du maître d'œuvre,
- rédiger les ordres de service et les notifier à l'entrepreneur après qu'ils soient contresignés par le maître de l'ouvrage,
- établir contradictoirement avec l'entrepreneur les attachements et en rendre compte par écrit au maître de l'ouvrage,
- assister le maître de l'ouvrage dans la réception provisoire par la formulation des réserves à signaler et à consigner dans le procè-verbal établi à cet effet. Ces réserves portent notamment sur les malfaçons, les imperfections ou tout autre défaut constatés ainsi que sur l'inexécution de prestations prévues au marché,
- veiller à la levée des réserves et proposer au maître de l'ouvrage, la réception définitive sanctionnée par un procés-verbal contradictoire contresigné par l'entrepreneur, le maître d'œuvre et le maître de l'ouvrage,
- proposer au maître de l'ouvrage les mains-levées de cautionnement et, le cas échéant, le remboursement de la retenue de garantie au profit de l'entrepreneur,
- procéder à l'établissement des plans de récolement en relation avec l'entrepreneur, et remettre au maître de l'ouvrage lors de la réception provisoire un jeu complet de plans reproductibles accompagné de trois (03) jeux complet tirés.

- Art. 11. La mission « Présentation des propositions de règlement » consiste, pour le maître d'œuvre à :
- établir les situations de travaux sur la base des documents contractuels et des attachements, les contresigner après visa de l'entrepreneur et les présenter au maître de l'ouvrage pour paiement,
- établir les décomptes provisoires et le décompte général et définitif sur la base des situations préalablement établies,
- instruire les éventuelles réclamations de l'entrepreneur dans le cadre de l'exécution de son marché et les soumettre au maître de l'ouvrage aux fins de décision.
- assister le maître de l'ouvrage dans l'application des clauses financières du contrat, et notamment les révisions des prix et des pénalités.

Chapitre II

Du contrat de maitrise d'œuvre

Art. 12. — La maîtrise d'œuvre donne lieu à l'établissement d'un contrat unique pour toutes les missions énumérées à l'article 5 ci-dessus.

Toutefois, lorsque la nature ou la complexité de l'opération envisagée le justifie, le maître de l'ouvrage peut, à titre exceptionnel, conclure plusieurs contrats portant chacun sur une partie seulement des missions constitutives de la maîtrise d'œuvre.

Par ailleurs, le maître de l'ouvrage disposant de moyens nécessaires peut, s'il l'estime opportun, prendre en charge directement et sous sa responsabilité, certaines missions ou parties de missions de maîtrise d'œuvre.

- Art. 13. Si une étude a été effectuée par l'architecte ou le bureau d'étude de l'entrepreneur chargé de la réalisation de l'ouvrage, le maître de l'ouvrage doit obligatoirement désigner un bureau d'étude indépendant pour assurer la mission « Suivi et contrôle de l'exécution des travaux » et la mission « Présentation des propositions de règlement ».
- Art. 14. Le contrat de maîtrise d'œuvre est conclu dans le cadre des dispositions légales en vigueur, en particulier celles régissant les marchés publics, conformément aux dispositions du présent arrêté.

Le contrat de maîtrise d'œuvre détaille le contenu des missions et fixe la composition de leur dossier respectif. Il détermine en même temps les obligations spécifiques du maître d'œuvre.

Art. 15. — Le contrat de maîtrise d'œuvre est passé selon l'une des procédures édictées par la réglementation des marchés publics en vigueur.

Les contrats de maîtrise d'œuvre relatifs à des ouvrages complexes ou exigeant des normes de qualité techniques ou architecturales particulières, et notamment les ouvrages classés dans les catégories C,D et E figurant dans l'annexe I du présent arrêté, sont conclus selon les procédures permettant une mise en compétition de candidats potentiels.

Art. 16. — Dans le respect des dispositions légales en vigueur, le maître de l'ouvrage fixe dans le dossier de consultation les critères d'évaluation des offres et les modalités de choix du maître d'œuvre.

Les critères d'évaluation à retenir peuvent être en particulier la conformité au programme, le coût, la qualité, les détails, l'esthétique et la faisabilité des études.

Art. 17. — Le maître de l'ouvrage élabore le programme de l'opération sur la base duquel sont lancées les (ou la) consultations des maîtres d'œuvre.

Le programme, établi à partir d'une ou plusieurs études de définition, indique les besoins, les objectifs et les conditions auxquelles doit satisfaire l'ouvrage. Il doit, en outre, fixer les caractéristiques fonctionnelles et techniques correspondantes.

Le programme comporte les quatre (04) parties suivantes :

- 1 les données physiques essentielles :
- * plan de situation et plan topographique,
- * études préliminaires de sol.
- · les voies et réseaux existants,
- * relevés d'ordre climatique et sismique éventuellement.
- 2 les besoins à satisfaire concernant notamment les surfaces, volumes, relations, etc..., nécessaires à la couverture des exigences fonctionnelles ainsi que les objectifs en matière de coût, de détail et de qualité des ouvrages.
- 3 les contraintes qui résultent des diverses réglementations d'ordre technique, urbanistique ou autres qui s'imposent au maître de l'ouvrage, et par conséquent au maître d'œuvre, ainsi que les prescriptions techniques et fonctionnelles lorsqu'elles existent, les coûts des ouvrages lorsqu'ils sont normalisés.
- 4 les exigences d'ordre technique et architectural.
- Art. 18. Il est fait obligation au maître de l'ouvrage de conclure une convention avec l'organisme de contrôle technique de la construction, pour toutes les constructions entrant dans le cadre des attributions de ce dernier.

La conclusion de cette convention doit intervenir immédiatement après la signature du contrat de maîtrise d'ouvre. Le maître d'ouvre est tenu d'assister le maître de l'ouvrage dans ces relations avec l'organisme de contrôle lors de l'établissement de la convention et l'obtention des visas techniques.

- Art. 19. Le maître de l'ouvrage assiste le maître d'œuvre dans ces démarches auprès des différents services et organismes publics en vue de recueillir les données et informations nécessaires à la réalisation des travaux qui lui sont confiés.
- Art. 20. Le maître d'œuvre candidat, présente au délais fixé par le maître de l'ouvrage, une offre qui fait ressortir notamment :
 - le coût d'objectif de l'ouvrage,
- le coût et le contenu de chacune des missions de maîtrise d'œuvre,
- le délai et le planning d'exécution des différentes missions de la maîtrise d'œuvre,
 - le délai de réalisation de l'ouvrage,
 - les normes de qualité des ouvrages retenus,
- ses références, notamment dans la réalisation d'études similaires.

A cet effet, le maître d'œuvre doit s'engager envers le maître de l'ouvrage, dans le cas où il est retenu par ce dernier, à respecter les dispositions énoncées ci-dessus, sous peine de pénalités financières à prévoir dans le contrat.

Art. 21. — Le maître d'œuvre exécute les missions qui lui sont confiées par le maître de l'ouvrage, conformément aux stipulations contractuelles, aux règles de l'art et aux usages de la profession.

Le maître d'œuvre est le garant de la conformité de la réalisation avec l'étude dont il est le concepteur. Il joue un rôle d'animation et de contrôle de l'organisation du chantier.

Art. 22. — Conformément à l'article 554 du code civil, le maître d'œuvre est responsable solidairement avec l'entrepreneur pendant dix (10) ans de la destruction totale ou partielle des constructions et des ouvrages permanents alors même que la destruction proviendrait des vices de sol.

La responsabilité du maître d'œuvre s'étend aux défauts qui existent dans les constructions et ouvrages et qui menacent la sécurité ou la stabilité de l'ouvrage.

- Art. 23. Au sens du présent arrêté, les constructions, les ouvrages permanents et les défauts visés à l'article précédent sont définis comme suit :
- les constructions s'entendent de tous les ouvrages de fondations, de superstructures, de clos et de couvert,

- les ouvrages permanents s'entendent des équipements indivisiblement liés aux constructions de nature à répondre aux contraintes d'utilisation et en conformité avec les besoins de l'utilisateur.
- les défauts s'entendent de tout vice de matériau ou produit, toute malfaçon susceptible de mettre en cause immédiatement ou à terme la stabilité de l'ouvrage et son fonctionnement dans des conditions normales.
- Art. 24. Les missions prévues dans le contrat de maîtrise d'œuvre et ne pouvant être directement assurées par le maître d'œuvre sont sous-traitées par lui, sous sa garantie et sa responsbilité.

Les missions à sous-traiter sont définies dans le contrat de maîtrise d'œuvre. Le sous-traitant ou les sous-traitants doit ou doivent être préalablement agréés par le maître de l'ouvrage.

Art. 25. — Le maître de l'ouvrage correspond avec la maître d'œuvre au moyen d'ordres de service qui sont des pièces écrites datées, signées, enregistrées et classées.

Les réclamations du maître d'œuvre ne suspendent pas l'effet de l'ordre de service à l'exception de celles relatives au paiement, aux délais d'approbation des différentes phases et au défaut de présentation par le maître de l'ouvrage des documents nécessaires à l'exécution de la mission, tels que prévus par le contrat de maîtrise d'œuvre et le présent texte.

Art. 26. — Les délais des études sont fixés au contrat de maîtrise d'œuvre en tenant compte de la complexité des études, de leurs répétitivité l'ét des contraintes objectives éventuelles.

Les délais des études sont scindés en délais de phase.

A la fin de chaque phase, le maître d'œuvre remet au maître de l'ouvrage pour approbation, le dossier correspondant. Le maître de l'ouvrage accuse réception du dossier par écrit.

Les délais d'approbation des phases pour chacune des missions sont indiqués au contrat de maîtrise d'œuvre.

Les approbations des différentes phases par le maître de l'ouvrage doivent se faire par écrit avec indication exhaustive des réserves éventuelles, des orientations complémentaires et des choix arrêtés.

Art. 27. — Les délais prévisionnels d'exécution des études de sols, d'approbation des plans par l'organisme de contrôle technique de la construction et d'instruction du permis de construire sont portés au contrat de maîtrise d'œuvre. Néanmoins, les écarts par

rapport aux indications portées au contrat doivent être, lorsqu'ils entraînent des retards dans les délais des études et de lancement de l'exécution, justifiés par le maître d'œuvre. Lorsque le retard est imputable à la mauvaise diligence du maître d'œuvre, il lui est fait application d'une pénalité de retard déterminée selon les modalités fixées à l'article 29 ci-dessous.

- Art. 28. Les délais de suivi et du contrôle d'exécution des travaux sont ceux figurant dans le ou les marchés conclus avec les entrepreneurs retenus pour leur réalisation. Ces délais sont fixés conformément aux propositions contenues dans l'offre du maître d'œuvre retenu.
- Art. 29. En cas de retard dans la remise des dossiers « esquisses », « avant projet », « projet d'exécution », ainsi que dans la remise du dossier de consultation ou d'appel à la concurrence prévu dans la mission « assistance dans le choix de l'entrepreneur », il est fait application des pénalités de retard déterminées selon les modalités fixées au contrat de maîtrise d'œuvre. Ces pénalités sont assises sur le montant de la rémunération de la phase ou de la mission considérée.

Elles courent de plein droit à moins que le maître d'œuvre n'apporte en temp opportun la preuve d'une cause qui ne peut lui être imputée.

Art. 30. — Le'maître d'œuvre est le seul interlocuteur de l'entrepreneur pour tout ce qui concerne l'interprétation des études, les adaptations et les modifications du projet.

Il reste entendu que les adaptations et les modifications du projet doivent être préalablement approuvées par le maître de l'ouvrage.

Art. 31.—Le contrat de maîtrise d'œuvre doit prévoir la désignation par le maître d'œuvre d'une personne chargée de le représenter auprès du maître de l'ouvrage à tous les stades de l'opération, depuis son initiation jusqu'à la réception définitive des ouvrages.

Il doit également prévoir la désignation par le maître de l'ouvrage de l'ordonnateur de l'opération, ainsi que de la personne chargée de représenter auprès du maître d'œuvre au titre du suivi de l'étude et de l'approbation des différentes phases.

Art. 32. — La personne représentant le maître d'œuvre doit être agrééé par le maître de l'ouvrage avant la signature du contrat de maîtrise d'œuvre.

Le maître d'œuvre remet également la liste nominative des personnels appelés à intervenir dans la fonction de la maîtrise d'œuvre, avec leur spécialité et leur niveau de qualification.

Les changements éventuels des personnels proposés par le maître d'œuvre, pendant l'exécution du contrat, doivent être dûment justifiés au maître de l'ouvrage et approuvés par ce dernier.

Dans ce cas, les nouveaux personnels doivent avoir une qualification au moins équivalente à celle des personnes prévues initialement.

Art. 33. — Les études deviennent, à partir de leur acceptation et de leur paiement, propriété du maître de l'ouvrage pour l'opération considérée.

Art. 34. — La répétitivité ou la répétition totale ou partielle de bâtiments-types doivent être prévues dans le contrat de maîtrise d'œuvre.

La répétitivité consiste à reproduire un ou plusieurs bâtiment-types dans le cadre d'une même opération. La répétition consiste à étudier un ou plusieurs bâtimenttypes destinés à être utilisés dans le cadre de plusieurs opérations.

Une fois devenue propriété du maître de l'ouvrage, une étude de bâtiment-type peut librement être utilisée par celui-ci sans autorisation du maître d'œuvre qui l'a conçu. Ce dernier bénéficie d'une clause préférentielle pour la ou les études d'adaptation.

Art. 35. — Chaque fois qu'il n'y a pas répétition de l'étude, le contrat de maîtrise d'œuvre y afférent devra comporter une clause d'inédit.

TITRE III

DE LA REMUNERATION DE LA MAITRISE D'ŒUVRE

- Art. 36. Le montant de la rémunération de maîtrise d'œuvre est une somme globale entendue toutes taxes comprises et composée de deux (02) parties distinctes:
 - a) une première partie fixe couvrant les missions :
 - Esquise
 - Avant-projet
 - Projet d'exécution
 - Assistance dans le choix de l'Entrepreneur
- b) une deuxième partie variable couvrant les missions :
 - Suivi et contrôle de l'exécution des travaux
 - Présentation des propositions de règlement

Toutefois, la rémunération correspondant à certaines missions ou prestations fournies par le maître de l'ouvrage sera déduite de la somme globale.

Art. 37. — Lorsqu'une mission de maîtrise d'œuvre à été dûment approuvée en totalité ou en partie, toute demande de modification ultérieure l'affectant ou

affectant celles qui l'on précédée doivent constituer pour le maître d'œuvre une commande nouvelle rémunérée par référence au taux de rémunération contractuel applicable à chaque mission ou partie de mission.

Toutefois, ne donnent pas lieu à rémunération toutes modifications demandées par le maître de l'ouvrage ou résultant soit d'un vice de conception, soit du nonrespect par le maître d'œuvre des normes et règlements en vigueur.

- Art. 38. La rémunération des travaux de levés topographiques et d'établissement des plans correspondants, des travaux relatifs aux études de sol, de l'intervention de l'organisme de contrôle technique de la construction ainsi que de toute étude spécifique éventuelle, est prise en charge par le maître de l'ouvrage selon les modalités en vigueur.
- Art. 39. Le montant de la partie fixe de la rémunération de la maîtrise d'œuvre est obtenu au moyen d'un taux appliqué au coût d'objectif toutes taxes comprises de l'ouvrage, tel que précisé à l'article 4 ci-dessus.

Ce taux maximum est négocié par le maître de l'ouvrage avec le maître d'œuvre par référence aux taux figurant au barême ci-joint à l'annexe 2 : mission étude (partie fixe de la rémunération) du présent arrêté en tenant compte des contraintes d'adaptation de l'ouvrage aux conditions de son implantation.

En outre, le maître d'œuvre doit détailler le coût arrêté par référence à des hommes/mois en fournissant le sous-détail-par intervenant.

- Art. 40. Le taux de la rémunération de la partie fixe est dégressif par tranche de coût et variable en fonction des éléments de complexité de l'étude.
- Art. 41. Le montant maximum de la partie variable de la rémunération de la maitrîse d'œuvre est calculé en homme / mois sur la base du barême figurant dans l'annexe 2: mission suivi et contrôle de l'exécution travaux et présentation des propositions de règlement (partie variable de la rémunération) du présent arrêté.
- Art. 42. Le montant de la rémunération de la partie fixe est dû au maître d'œuvre après accomplissement et approbation de chacune des quatre (04) missions ci-après énoncées en quatre (04) parties fixées comme suit :

Art. 43. — Le maître d'œuvre est tenu d'assurer un suivi réel et régulier du chantier. A défaut, le maître de

l'ouvrage est fondé à défalquer le montant des prestations non réellement fournies, non conformes aux règles de l'art ou non assurées en temps opportun.

A cet effet, le maître d'œuvre doit consigner régulièrement sur le journal de chantier, mis à sa disposition par le maître de l'ouvrage, le nom, la qualité et la signature de chaque membre de son personnel assurant le suivi et présent sur le chantier, ainsi que son activité journalière portant essentiellement sur l'objet de sa mission.

Ces indications sont complétées par une conclusion générale datée et signée par le chef de projet du maître d'œuvre ou son représentant résumant la situation et mentionnant éventuellement les différentes remarques ou réserves formulées.

- Art. 44. Le non-respect du coût d'objectif constaté à la réception provisoire de l'ouvrage donne lieu à l'application des modalités ci-après, en tenant compte d'une marge de tolérance variant de 10% à 20% à fixer par les parties dans le contrat de maîtrise d'œuvre en fonction de la catégorie et de la complexité de l'ouvrage :
- En cas de surestimation du coût d'objectif par rapport au coût réel de l'ouvrage, le montant de la rémunération de la maîtrise d'œuvre, déterminé contractuellement sur la base du coût d'objectif, est réajusté en fonction du coût réel de l'ouvrage.
- En cas de sous-estimation du coût d'objectif par rapport au coût réel de l'ouvrage, il est fait application au maître d'œuvre d'une pénalité calculée selon la formule suivante :

P. 2t (CR — COR)

P: montant de la pénalité

t : taux de rémunération contractuel de la partie fixe

CR : coût réel de l'ouvrage à la réception provisoire

COR : coût d'objectif réajusté en fonction de la marge de tolérance retenue dans le contrat.

- Art. 45. En vue de garantir le respect par le maître d'œuvre de l'ensemble de ses obligations contractuelles, le contrat de maîtrise d'œuvre doit prévoir une caution bancaire de bonne exécution, constituée par le maître d'œuvre au profit du maître de l'ouvrage, conformément aux dispositions légales en vigueur.
- Art. 46. En cas de réalisation de l'ouvrage dans un délai inférieur au délai global contractuel prévu par le ou les marché (s) de réalisation, le maître de l'ouvrage doit verser au maître d'œuvre à titre de bonification et pour chaque mois gagné sur le délai global de réalisation prévu, un montant égal à la valeur moyenne des situations mensuelles du maître d'œuvre au titre de ses

missions de «suivi et contrôle de l'exécution des travaux » et « Présentation des propositions de règlement ».

Art. 47. — En cas de réalisation de l'ouvrage dans un délai supérieur au délai contractuel prévu par le ou les marchés de réalisation, le maître d'œuvre est tenu de poursuivre, sans rémunération supplémentaire, la mission de suivi et de contrôle, et ce, jusqu'à l'achèvement des travaux de réalisation de l'ouvrage.

Toutefois, s'il est prouvé que le retard dans la réalisation de l'ouvrage résulte d'une cause non imputable au maître d'œuvre, celui-ci a droit à une rémunération pour les prestations de suivi et de contrôle au titre du délai supplémentaire.

Art. 48. — Lorsque le maître d'œuvre répète les missions correspondant à la partie fixe de règlement, le montant de celle-ci est réduit dans des proportions qui sont arrêtées dans le contrat de maîtrise d'œuvre en fonction de l'importance et/ou de la complexité de l'ouvrage et entrant dans les fourchettes suivantes :

- mission « Esquisse ».....de 50 % à 100 %,
- mission « Avant-projet ».....de 50 % à 90 %
- mission « Projet d'exécution ».....de 40 % à 70 %,

Art. 49. — Les annexes au présent arrêté sont, chaque fois que de besoin, révisées par arrêté pris dans les mêmes formes.

Le barême relatif au coût de l'homme/mois figurant à l'annexe 2 du présent arrêté est révisé périodiquement sur la base des indices officiels fixés par arrêté du ministre du commerce.

A la parution de nouveaux barêmes, les parties au contrat peuvent réviser les coûts hommes/mois au prorata de l'augmentation des dits indices officiels.

Art. 50. — Les dispositions du présent arrêté ne sont pas applicables à la maîtrise d'œuvre d'opérations portant sur les intervéntions sur le bâti existant tels que réhabilitation, rénovation et confortement d'ouvrage notamment.

Art. 51. — Sont abrogées toutes dispositions contraires au présent arrêté.

Art. 52. — Le présent arrêté sera publié au Journal officiel de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 15 mai 1988.

Le ministre de l'aménagement du territoire de l'urbanisme et de la construction

Le ministre des finances

Abdelaziz KHELLEF

Abdelmalek NOURANI

Le ministre du commerce

Mohand Amokrane CHERIFI

ANNEXE I

Classification des ouvrages du bâtiment par catégorie de complexité en vue de la rémunération de la maîtrise d'œuvre en bâtiment

CATEGORIE A

FONCTION: Résidentiel, individuel,

COMPLEXITE DE LA CONSTRUCTION: Construction simple,

EXEMPLES:

- * Habitat: R + 1, R
- moins de 11 logements
- * Administration: bureaux R + 1
- Petits sièges sociaux
- Postes de police, de secours
- Agence postale
- Poste douanier
- * Education : Classes
- Cantine
- * Equipements: Moins de 200 m2
- * Services: Commerces
- * Activités : Bâtiment de stockage
- Local pour artisan, petite activité
- Bâtiments d'exploitation agricole
- Garage
- Entrepôts simples.

CATEGORIE B

FONCTION: Quartier

COMPLEXITE DE LA CONSTRUCTION : Peu ou pas complexe, plus de 500 m2

— 1000 m2

EXEMPLES:

- * Habitat : Entre 1 et 5 niveaux ou plus de 10 logements.
- * Administration : Siège d'APC de moins de 50.000 habitants,

Antennes administratives et bureaux.

Sièges sociaux recevant le public, de plus de 200 m2, de petites entreprises ou sociétés.

* Education : écoles fondamentales élémentaires, Crèches, jardins d'enfants,

Blocs d'hébergement.

* Equipements : Centre de santé,

Marché - Petits centres commerciaux.

Stades, terrains de sports,

Camps de jeunes, maison de jeunes,

Petites mosquées de moins de 300 fidèles,

- * Services : Hôtels de moins de 3 étoiles et de moins de 300 lits.
 - * Activités : Centre artisanal.

Bâtiments agricoles avec équipements relativement importants,

Hangars à usage divers.

CATEGORIE C

FONCTION: Local, urbain (petites villes)

COMPLEXITE DE LA CONSTRUCTION : Relativement complexe

EXEMPLES:

- * Habitat : de 14,5 m (R + 5) à 50 m de haut, Bâtiment urbain d'angle de plus de 3 niveaux.
- * Administration : siège de Daïra, Sièges d'APC de 50 à 200.000 habitants Sièges de grandes sociétés.
- * Education : Enseignement professionnel, EFS – Lycée.
- * Equipements : Polytechniques, grands centres de consultations externes,

Complexes sportifs,

Salles de spectacles de moins de 400 places,

Centre commercial.

Mosquées de 3000 fidèles.

- * Services : Hôtels de plus de 3 étoiles ou de plus de 300 lits.
- * Activités : Stations touristiques de moins de 300 lits,

Immeubles intégrant plusieurs fonctions.

CATEGORIE D

FONCTION: Wilaya, urbain (ville moyenne)

COMPLEXITE DE LA CONSTRUCTION : Très complexe

EXEMPLES:

- * Habitat : De plus de 50 mètres de haut ou bâtiments urbains complexes.
 - * Administration : Siège de wilaya, Siège d'APC villes de plus de 200.000 habitants, Sièges de sociétés d'importance nationale.
- * Education : Enseignement supérieurs y compris hébergement.
 - * Equipements : Hôpitaux de 120 à 240 lits, Complexes olympiques,

Complexes ou salles de spectacles de plus de 400 places.

Maison de la culture,

Bibliothèque, conservatoire,

Centre interquartier,

Aérogare nationale.

- * Services: Hôtels 4 étoiles Hôtels 5 étoiles.
- * Activités : Stations touristiques de plus de 300 lits avec équipements annexes.

CATEGORIE E

FONCTION: National, régional, repaires urbains majeurs.

COMPLEXITE DE LA CONSTRUCTION : Très complexe.

EXEMPLES:

- * Habitat : De plus de 50 m de haut et intégrant d'autres fonctions.
 - * Administration : Ministères,

Représentations diplomatiques,

Sièges de sociétés ayant des activités internationales.

- * Education : Principales universités et écoles.
- * Equipements : CHU de plus de 240 lits,

Complexes olympiques majeurs,

Grands centres intégrés,

Aérogare internationale,

Mosquées de plus de 10.000 fidèles.

* Services : Hôtels hors catégories.

ANNEXE2

BAREME DES COUTS DE LA REMUNERATION DE LA MAITRISE D'OEUVRE

1 - Missions études (partie fixe de la rémunération)

Catégorie Tranches de coût Millions DA	, A	В	C	D	Е
0 - 20	2% à 3%	2,75% à 3,75%	3,50% à 4,50%	4,25% à 5,25%	5% à 6%
20 - 50	1,90% à 2,90%	2,65% à 3,65%	3,40% à 4,40%	4,15% à 5,15%	4,90% à 5,90%
50 - 80	1,80% à 2,80%	2,55% à 3,55%	3,30% à 4,30%	4,05% à 5,05%	4,80% à 5,80%
80 - 100	1,70% à 2,70%	2,45% à 3,45%	3,20% à 4,20%	3,95% à 4,95%	4,70% à 5,70%
100 – 150	1,60% à 2,60%	2,35% à 3,35%	3,10% à 4,10%	3,85% à 4,85%	4,60% à 5,60%
150 - 200	1,50% à 2,50%	2,25% à 3,25%	3% à 4%	3,75% à 4,75%	4,50% à 5,50%
200 - 300	1,40% à 2,40%	2,15% à 3,15%	2,90% à 3,90%	3,65% à 4,65%	4,40% à 5,40%
+ de 300	1,30% à 2,30%	2,05% à 3,05%	2,80% à 3,80%	3,55% à 4,55%	4,30% à 5,30%

2 – Missions « Suivi et contrôle de l'exécution des travaux » et « présentation des propositions de règlements » (Partie variable de la rémunération).

Catégorie de personnel	Coût en Homme/Mois DA
- Chef de projet (Pour les ouvrages des catégories D et E)	25.000,00 à 35.000,00 DA
Chef de projet (Pour les ouvrages des catégories A, B et C)	20.000,00 à 30.000,00 DA
- Architectes - Ingénieurs TCE - Ingénieurs méthodes	18.000,00 à 25.000,00 DA
Techniciens supérieurs TCE Métreurs – vérificateurs	10.000,00 à 18.000,00 DA
- Techniciens TCE - Métreurs	8.000,00 à 13.000,00 DA
- Laborantin	6.000,00 à 8.000,00 DA
- Secrétaire de chantier	5.000,00 à 7.000,00 DA

AVIS ET COMMUNICATIONS

MARCHES — APPELS D'OFFRES

WILAYA DE MOSTAGANEM

ASSEMBLEE POPULAIRE COMMUNALE DE MOSTAGANEM

Avis d'appel d'offre national

Un avis d'appel à la concurence ouvert est lancé pour la construction d'un groupe scolaire de six (6) classes à la Cité El Arsa, Mostaganem : lot unique.

Les soumissionnaires intéressés par le présent appel à la concurence sont invités à retirer les dossiers au niveau du B.E.T. Nedder Benaouda, sis Cité Zaghloul, 200 logements. Bloc X n° 187, Mostaganem.

Les soumissions accompagnées des pièces réglementaires prévues par la circulaire n° 21 du ministère du commerce seront adressées à M. le président de l'assemblée populaire communale de Mostaganem sous double plis cachetés portant la mention apparente « Appel à la concurence ouvert - Construction d'un groupe scolaire de six (6) classes à El Arsa, Mostaganem. A ne pas ouvrir ».

La date limite pour le dépôt des offres est fixée à trois (3) semaines à compter de la publication du présent avis.

Les soumissionnaires restent et demeurent engagés par leurs offres pendant un délai de quatre vingt dix (90) jours.

Avis d'appel d'offres national

Un avis d'appel à la concurence ouvert est lancé pour la construction d'un groupe scolaire de douze (12) classes à la Cité des 500 logements au nouveau lotissement de Tidjditt, Mostaganem: lot unique.

Les soumissionnaires intéressés par le présent appel à la concurence sont invités à retirer les dossiers au niveau du bureau d'études techniques M. Bachir Elezaar Cité du 5 juillet. Bloc 16 n° 8, Mostaganem. Les soumissions accompagnées des pièces réglementaires prévues par la circulaire n° 21 du ministère du commerce seront adressées à M. le président de l'assemblée populaire communale de Mostaganem sous double plis cachetés portant la mention apparente « Appel à la concurence ouvert - Construction d'un groupe scolaire de douze (12) classes, Cité des 500 logements, nouveau lotissement de Tidjditt, Mostaganem. A ne pas ouvrir ».

La date limite pour le dépôt des offres est fixée à trois (3) semaines à compter de la publication du présent avis.

Les soumissionnaires restent et demeurent engagés par leurs offres pendant un délai de quatre vingt dix (90) jours.

Avis d'appel d'offres national

Un avis d'appel à la concurence ouvert est lancé pour la construction d'une antenne administrative à El Arsa, Mostaganem, comprenant: un guichet P.T.T, une (1) salle de soins et une (1) antenne de mairie: lot unique.

Les soumissionnaires intéressés par le présent appel à la concurence sont invités à retirer les dossiers au niveau du bureau d'études techniques M. Nedder Benaouda, sis Cité Zaghloul, 200 logements. Bloc X n° 187, Mostaganem.

Les soumissions accompagnées des pièces réglementaires prévues par la circulaire n° 21 du ministère du commerce seront adressées à M. le président de l'assemblée populaire communale de Mostaganem sous double plis cachetés portant la mention apparente « Appel à la concurence ouvert - Construction d'une antenne administrative à El Arsa, Mostaganem. A ne pas ouvrir ».

La date limite pour le dépôt des offres est fixée à trois (3) semaines à compter de la publication du présent avis.

Les soumissionnaires restent et demeurent engagés par leurs offres pendant un délai de quatre vingt dix (90) jours.