

Mémoire Technique

LOT N°15

Mobilier pour cabinet dentaire



Appel d'offres N°2024-R079-000-000

Objet : Acquisition de chariots médicaux, de mobiliers pour cabinets spécialisés, de soins et pour plateau technique avec prestations associées

RESAH – GIP Réseau des acheteurs hospitaliers
47, rue de Charonne
75011 Paris



Sommaire

1. Courrier de présentation
2. Airel en quelques chiffres
3. L'hygiène, notre priorité
4. Proposition technique

“

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous adresser cette proposition au nom de la société Airel-Quetin, un acteur innovant et reconnu dans la **conception et la fabrication française de solutions dentaires** de haute qualité. **Fondée en 1982**, notre entreprise s'est constamment engagée à équiper de **nombreuses collectivités et établissements** qui témoignent de notre capacité à répondre aux exigences les plus strictes en termes de qualité et de fonctionnalité.

Nos fauteuils dentaires sont le résultat de nombreuses années de recherche et de développement, intégrant des **fonctionnalités ergonomiques avancées** et des technologies de pointe pour assurer une précision inégalée lors des interventions. Robustes, nos fauteuils sont fabriqués à partir de matériaux de première qualité, **garantissant durabilité et fiabilité**, des critères essentiels pour tout **équipement médical**.

Chez Airel, nous comprenons l'importance de l'adaptabilité et proposons donc des solutions personnalisables qui peuvent être intégrées à divers environnements et répondre à **plusieurs configurations de travail**. En outre, notre service après-vente réactif assure une **maintenance rapide et efficace**, ce qui témoigne de notre engagement à soutenir nos clients bien après l'achat initial.

Notre présence bien établie tant sur **le marché national qu'international** est un gage de notre fiabilité et de notre expérience. En outre, la conception de nos fauteuils dentaires place **l'hygiène au cœur de nos priorités**. Nos équipements, conçus avec des matériaux hautement résistants et faciles à nettoyer, minimisent les risques de contamination et permettent une désinfection efficace, essentielle dans l'environnement médical actuel. Cela est le fruit de notre engagement continu pour la sécurité des patients et du personnel soignant, garantissant des soins de haute qualité dans des **conditions optimales d'hygiène**.

Notre système de désinfection interne de l'unit dentaire **l'IGN** et son produit désinfectant le **Calbénium** est reconnu et a **prouvé son efficacité depuis 40 ans**.

Conscients des enjeux économiques et environnementaux actuels, nous nous efforçons également de rendre nos fauteuils dentaires économiquement viables et **éco-responsables**, réduisant ainsi l'empreinte écologique tout en maximisant l'efficacité énergétique.

Nous serions honorés de pouvoir discuter plus en détail de la manière dont nos équipements et services peuvent répondre aux besoins spécifiques de votre appel d'offre. Nous sommes convaincus que nos fauteuils et unit dentaires Airel-Quetin de fabrication françaises peuvent grandement **contribuer à la qualité des soins offerts dans vos installations**.

Vous remerciant par avance pour l'attention portée à notre proposition, nous restons à votre entière disposition pour toute information complémentaire ou pour convenir d'une rencontre.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Lucie Rouleau
Directrice générale



Airel en quelques chiffres

Notre usine de fabrication est située en région parisienne à Champigny-sur-Marne (Val de Marne). **Elle est certifiée ISO 13485 : 2016.**

Nous privilégions la relation humaine pour accompagner au mieux les professionnels du secteur dentaire et répondre à leurs attentes et besoins. Réactivité et proximité sont les maîtres-mots de notre service client.



Étude et aménagement

Notre bureau d'études élabore votre projet en créant les plans sur-mesure.

Airel-Quetin, c'est aussi un partenariat avec les plus grands fabricants pour proposer tous les équipements d'un cabinet ou d'un hôpital



Livraison et installation

Toutes nos équipes sont formées pour réaliser les installations selon les dernières normes en vigueur. La livraison et l'installation sont incluses dès lors que vous effectuez une commande.



Maintenance et assistance

Notre SAV assure l'assistance et la maintenance de tous les équipements dentaires, numériques et PCR. Un service assuré par nos 8 techniciens et une hotline en numéro direct 5/7j (80% des problèmes bloquants sont résolus par téléphone).



Démontage et recyclage

Nos techniciens sont à votre service pour prendre en charge le démontage et la récupération de vos équipements qui seront ensuite traités puis recyclés.



Création de la société en 1982, usine de fabrication et exposition à Champigny sur Marne



10% de croissance par an



600 fauteuils fabriqués par an | 12 M€ de chiffre d'affaires



Présence dans 81 pays | 70% du chiffre d'affaires en France | 30% dans les collectivités



75 salariés, dont 12 techniciens de maintenance SAV, 4 ingénieurs de Bureau d'études

FABRICATION FRANÇAISE

L'hygiène, notre priorité

Dans un cabinet dentaire, les sources et sujets de contamination sont nombreux : unités de soins, patients, praticiens.

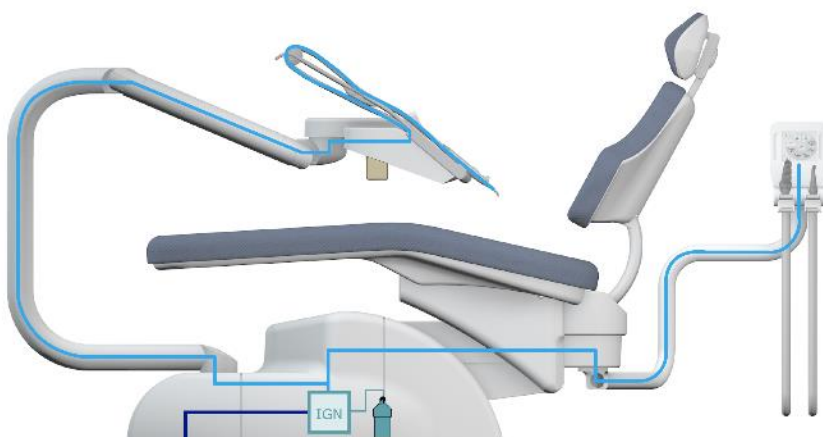
Précurseurs dans la décontamination depuis 40 ans, nous avons créé le **système de décontamination intégré et automatisé IGN-CALBENIUM®** permettant la désinfection des unités dentaires et le traitement de l'eau afin d'obtenir zéro germe à la sortie des sprays.

Ce système mondialement reconnu **évite toute contamination virale et bactérienne, post-opératoire ou croisée**, et protège le patient, le professionnel dentaire et son assistant(e) des agents pathogènes présents dans l'eau.

Adaptable à tout équipement dentaire, **ce système assure une déconnexion entre l'eau d'arrivée et l'eau des sprays** conforme à la norme NF EN 1717 (protection contre la pollution de l'eau potable).

Depuis 10 ans, nous effectuons des contrôles bactériologiques sur les 40 fauteuils AIREL-QUETIN installés à l'hôpital Charles Foix, pour confirmer l'efficacité de notre système de décontamination.

Notre système de décontamination a obtenu d'excellents résultats lors de la réalisation de la thèse de M. Damien COSTA pour l'obtention du Grade de Docteur de l'Université de Poitiers (Faculté de Médecine et Pharmacie) sur l'« Analyse de l'écologie microbienne des conduites d'eau d'unités de soins dentaires ». (Dossier complet et études disponibles en annexes).



Proposition technique

CONFIGURATION OBLIGATOIRE

MEUBLES ASTRA CARACTERISTIQUES :

- Portes en métal laqué avec renforcement intérieur pour augmenter la résistance dans la partie centrale. Ouverture réversible droit et gauche aussi pendant l'installation.
- Porte en verre dépoli à l'acide et trempé, ép. 6mm avec cadre en métal laqué et profil intérieur en acier inoxydable brillant.
- Façades avec bords arrondis et angles soudés, sans fissures et angles aiguisés, laqués aussi à l'intérieur.
- Tiroirs en métal laqué des différentes dimensions à extraction presque totale, grande capacité, fournis des plateaux blancs en PST atoxique
- Les bases sont réalisées avec des fonds amovibles pour faciliter le nettoyage interne du meuble et accéder aux pieds de nivellement.
- Glissières roulantes en acier de grande résistance pour supporter les chargements plus lourds, portée 25 kg.
- Pieds en acier zingué et techno polymère pour le nivellement des bases et jambes, réglables en hauteur jusqu'à 20mm.
- Roulettes en caoutchouc mou de diam. 50-80mm avec ou sans frein, en couleur blanc -gris.
- Plan de travail Corian blanc épaisseur 12mm avec lavabo fusionné et bandeau incorporé
- 3 modèles de poignées au choix inclus Profil en aluminium



REF. 9AS-030

MEUBLES DROITS METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS 3 ELEMENTS

Ensemble de meubles droits composé de 3 éléments :

- 1 meuble avec lavabo, mitigeur avec levier clinique, 1 porte avec poubelle déchets en tige d'acier
- 1 meuble avec 6 tiroirs
- 1 meuble avec 5 tiroirs



Plan de travail en Corian blanc épaisseur 12 mm avec lavabo fusionné et bandeau incorporé.

Longueur totale 500 cm

REF. 9AS-040

MEUBLES DROITS METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS 4 ELEMENTS

Ensemble de meubles droits composé de 4 éléments :

- ➔ 1 meuble lavabo, mitigeur avec levier clinique, poubelle déchets en tige
- ➔ 1 meuble avec 6 tiroirs
- ➔ 1 meuble avec porte escamotable et chariot extractible pour
- ➔ 1 meuble avec 4 tiroirs

Plan de travail Corian blanc épaisseur 12mm avec lavabo fusionné et bandeau incorporé



REF. 9AS-050

MEUBLES DROIT METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS 5 ELEMENTS

Ensemble de meubles droits composé de 5 éléments :

- ➔ 1 meuble lavabo, mitigeur avec levier clinique, poubelle déchets en tige
- ➔ 1 meuble avec 5 tiroirs
- ➔ 1 meuble avec porte escamotable et chariot extractible pour appareils électriques, 2 tiroirs
- ➔ 2 meubles avec 6 tiroirs



Plan de travail Corian blanc épaisseur 12mm avec lavabo fusionné et bandeau incorporé

REF. 9AS-051

MEUBLES D'ANGLE METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS 5 ELEMENTS

Ensemble de meubles d'angle composé de 5 éléments :

- ➔ 1 meuble 5 tiroirs
- ➔ 1 meuble 6 tiroirs
- ➔ 1 meuble d'angle lavabo avec mitigeur avec levier clinique, 1 poubelle déchets en tige
- ➔ 1 meuble avec 5 tiroirs
- ➔ 1 meuble avec porte escamotable et chariot extractible pour appareils électriques, 2 tiroirs



Plan de travail Corian blanc épaisseur 12mm avec lavabo fusionné et bandeau incorporé

REF. 9AS-009

MEUBLE MOBILE METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS

Meuble à roulettes avec 5 tiroirs

Plan de travail Corian blanc épaisseur 12mm



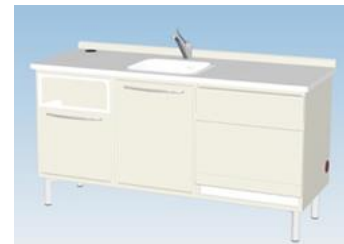
REF. 9AS-

MEUBLES STERILISATION AUTOCLAVE OU ALPHACLEAN METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS

Ensemble de meubles de stérilisation composé de 3 éléments bas :

- ➔ 1 meuble pour boîte à déchets 40 l
- ➔ 1 meuble lavabo avec mitigeur avec levier clinique,
- ➔ 1 meuble pour autoclave avec chariot extractible et ouverture L560xH612

Plan de travail mélaminé avec lavabo et bandeau incorporé



REF. 9AS-

MEUBLE HAUT METALLIQUE ASTRA SERIE ALIUS

1 élément haut :

- ➔ 1 meuble haut avec porte à battant avec 2 étagères



REF. 9D-141

ASPIRATION CHIRURGICALE MOBILE PACK VC65 DÜRR DENTAL

Cette solution innovante de pompe à pistons permet de séparer facilement les différentes substances et de les collecter dans un système de bocal à sécrétions, facile à manipuler. VC 65 Dürr Dental s'utilise en effet avec des poches à usage unique avec gélifiant intégré, qui recueillent le sang et les autres fluides. Après chaque traitement, il vous suffit de jeter la poche à usage unique et d'en insérer une nouvelle dans le bocal pour que votre aspiration chirurgicale soit de nouveau prête à l'emploi pour une prochaine intervention.

- ➔ Moteur à pistons pour toujours plus de fiabilité et d'efficacité
- ➔ Niveau sonore : 44 dB
- ➔ Volume d'aspiration : 65 litres/mn
- ➔ Dépression constante jusqu'à 910 mbars, avec une montée à 800 mbars en 7 secondes,
- ➔ Support du tuyau flexible adapté aux canules à usage unique
- ➔ Cart mobile avec pied plein pour rangement de la pédale de commande



REF. 9IC-005

CHARIOT DE DECONTAMINATION INTERCONDENTAL STERICART

Le chariot STERICART est pratique et confortable pour transporter les instruments vers la salle de stérilisation en toute sécurité.

- ➔ Bac de pré-désinfection amovible de 17 litres
- ➔ 2 containers de 0,7 litres pour objets tranchants
- ➔ Panier métal et zone de stockage en partie basse
- ➔ Mobile sur 4 roulettes
- ➔ S'installe dans un garage de 50 cm (largeur chariot 48 cm)
- ➔ Facilité d'entretien grâce au plateau de travail et à la remontée intérieure de façade en Solid Surface



REF. 9IC-006

MEUBLE RADIO INTERCONDENTAL RADIOSTATION

Meuble radio, alliant ergonomie, organisation et facilité d'entretien.

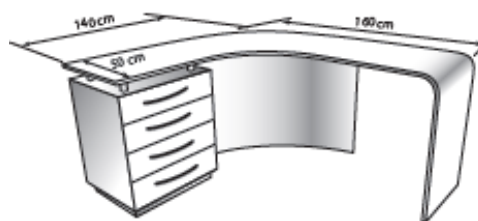
- Un meuble intégré pour l'informatique en salle radio
- Une meilleure posture au quotidien
- Pas de fils désordonnés
- Une salle plus facile à nettoyer



REF. 9IC-008

BUREAU INTERCONDENTAL REF. 912

- Longueur 160 cm (côté bureau)
- Profondeur 140 cm (côté rangement)
- Largeur de plan de travail 50 cm
- 4 tiroirs T2



REF. 2110.210

SIÈGE OPERATEUR HARLEY TYPE SELLE DE CHEVAL

Confort ergonomique optimal – La selle « Harley » est conçue pour épouser la posture naturelle du praticien. Elle permet un positionnement ergonomique en appui ischiatique, favorisant une bascule légère du bassin et un redressement spontané de la colonne vertébrale.

La forme anatomique de la selle réduit les points de pression, améliore la circulation sanguine dans les membres inférieurs et prévient les troubles musculo-squelettiques (TMS), même lors d'interventions longues.

- Siège pour praticien ou assistante, réglable en hauteur (de 445 à 570 mm) et en inclinaison
- Rotation sur lui-même et mobile sur 5 roulettes à double galet.
- Siège type « selle de cheval » avec mouvement vers l'avant pour un maintien du dos droit
- Embase en acier chromé sans repose pieds.
- Même choix de selleries que le fauteuil patient.



- ➔ Réglable en hauteur avec rotation sur lui-même.
- ➔ Mobile sur 5 roulettes à double galet
- ➔ Embase avec repose pieds.
- ➔ Dossieret courbe pour un bon maintien du dos.
- ➔ Même choix de selleries que le fauteuil patient.



CATALOGUE

REF. 9IC-500

ENSEMBLE DE MEUBLES BOIS INTERCONTIDENTAL SERIE EDO

Ensemble de meubles droits composé de 4 éléments bois :

- ➔ 1 meuble 1 porte avec étagère intérieure réglable
- ➔ 2 meubles 4 tiroirs
- ➔ 1 meuble lavabo 1 porte et robinetterie
- ➔ 1 pack de 8 intérieurs de tiroir

Longueur : 2m, Profondeur réduite : 48 cm

Plan de travail blanc en résine.

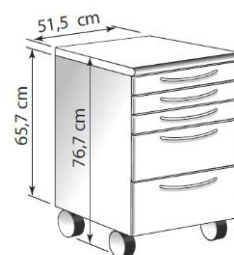
Choix de 4 coloris.



REF. 9IC-007

MEUBLE BOIS MOBILE INTERCONTIDENTAL

- ➔ Meuble bois mobile sur 4 roulettes
- ➔ 5 tiroirs
- ➔ Plateau en Béton de Synthèse SMO
- ➔ Largeur 51,5 cm, Hauteur 76,7 cm



REF. 2110.101

SIEGE OPERATEUR SYNCRO

- ➔ Assise réglable en hauteur de 665 à 530 mm
- ➔ Assise et dossier réglables en inclinaison
- ➔ Mobile sur 5 roulettes à double galet avec rotation sur lui-même.
- ➔ Dossier ergonomique renforcé pour un meilleur confort
- ➔ Réglage latéral pour une position ergonomique sans pression sur les cuisses
- ➔ Mobile sur 5 roulettes à double galet.
- ➔ Embase en acier chromé avec repose pieds.
- ➔ Même choix de selleries que le fauteuil patient.

