



Talys

STABLE ET PRÉCIS



L'EXIGENCE ERGONOMIQUE AU CŒUR DE L'HISTOIRE D'AIREL-QUETIN

Depuis plus de 80 ans, Airel-Quetin conçoit et fabrique en France des équipements dentaires guidés par l'exigence ergonomique. Héritier d'un savoir-faire industriel reconnu, le groupe développe des solutions où précision, hygiène et durabilité servent le geste médical.

Avec le Talys, nous proposons une approche différente du fauteuil dentaire : un fauteuil-table à plateau horizontal, pensé pour le travail en position à 12 heures. Cette conception assure une stabilité optimale du patient et favorise une posture naturelle du praticien. La vision directe du champ opératoire renforce la précision et la constance du geste.

Fabriqué dans notre atelier de Champigny-sur-Marne certifié ISO 13485, le Talys est un dispositif médical de Classe IIa conçu pour durer. Il s'inscrit pleinement dans notre engagement : concevoir en France des équipements fiables, responsables et au service des professionnels de santé.

LES PILIERS DE NOTRE SAVOIR-FAIRE

Votre façon de travailler est unique, notre fauteuil aussi

Nous sommes convaincus qu'il n'existe pas de mauvais fauteuil... seulement des mauvais choix. Chaque praticien a sa manière de travailler, son environnement, ses habitudes. Notre rôle ? Vous aidez à trouver la configuration qui vous ressemble.

Nos fauteuils sont conçus pour s'adapter à votre posture, vos gestes, votre espace, pas l'inverse. Grâce à notre expertise et à notre bureau d'études intégré, nous vous accompagnons pour créer un poste de travail fluide, naturel et sans contrainte. Travailler confortablement, c'est travailler mieux, plus longtemps, et dans le respect de votre corps.

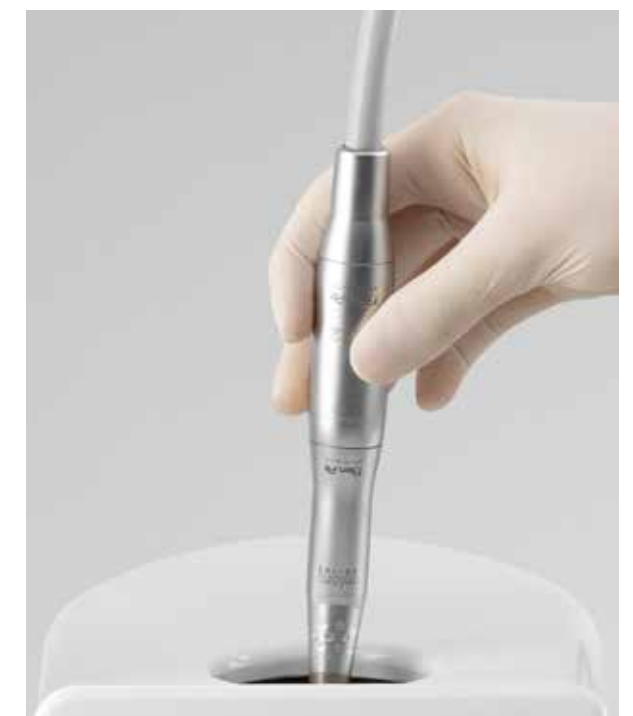


La pureté de l'eau, la sérénité du geste

L'hygiène est dans notre ADN. Dès 1985, Airel a développé l'IGN® et Calbénium®, deux innovations qui ont révolutionné la décontamination des circuits d'eau des fauteuils dentaires.

Aujourd'hui encore, cette exigence reste au cœur de tout ce que nous concevons. Nos systèmes intégrés assurent une désinfection continue, limitent les dépôts de calcaire et empêchent la formation de biofilms, pour une eau saine, un matériel décontaminé, un environnement sûr.

L'hygiène n'est pas une option. C'est la garantie d'une confiance durable entre vous, votre équipe et vos patients.





Allier design et fonctionnalité

Parce qu'un fauteuil dentaire est aussi un élément central de votre espace, il doit être conçu pour être à la fois esthétique, fonctionnel et rassurant.

Nos lignes sont épurées, nos formes légères, nos volumes étudiés pour gagner de la place et libérer le geste.

Chaque détail a un sens : un capot arrondi pour faciliter le nettoyage, une surface lisse pour l'entretien, un choix de teintes harmonieuses pour créer un cabinet à votre image.



La qualité française, certifiée et responsable

Être fabricant français, ce n'est pas qu'une étiquette, c'est un engagement. 90 % des composants Airel-Quetin sont produits en France dans nos ateliers certifiés ISO 13485, selon les normes les plus strictes du dispositif médical (Classe IIa).

Nous privilégions la qualité, la réparabilité et la durabilité, avec des pièces disponibles sur le long terme et un réseau de techniciens régionaux à votre service.

Notre démarche écoresponsable s'inscrit dans la durée : recyclage des DEEE avec Ecosystem, gestion raisonnée des matériaux.



TALYS, LE FAUTEUIL-TABLE

L'HORIZONTALITÉ AU SERVICE DU GESTE

Le Talys est né d'une conviction simple : la qualité du soin commence par la qualité de la posture. Dans un contexte où les troubles musculo-squelettiques touchent une grande majorité de praticiens, il devenait essentiel de repenser la position de travail dans sa forme la plus cohérente.

Le fauteuil-table Talys repose sur un plateau totalement horizontal, sans cassure au niveau du dossier. Cette configuration permet au patient de s'installer dans une position stable, naturellement répartie. Le corps est soutenu de manière homogène, ce qui limite les tensions et les micro-mouvements, même lors des actes prolongés.

Pour le praticien, cette horizontalité constante change profondément l'approche clinique, grâce, entre autres, à une gestuelle de réglage du fauteuil optimisée. La position à 12 heures devient naturelle, la vision du champ opératoire est directe, la colonne vertébrale reste alignée. Les torsions répétitives diminuent, les épaules se relâchent, les gestes gagnent en précision. Le fauteuil ne dicte plus la posture : il l'accompagne.

Le Talys simplifie le travail quotidien. Sa conception épurée réduit la complexité mécanique et favorise la fiabilité. L'absence de rupture dans l'assise améliore la stabilité du patient et renforce son confort. Son design sobre et médical affirme une image professionnelle cohérente avec les pratiques orientées vers la chirurgie, l'implantologie, l'endodontie ou les soins exigeants.

Talys ne cherche pas à multiplier les fonctions. Il privilégie l'essentiel : la stabilité, la précision et la durabilité. Conçu et fabriqué en France, il incarne une vision exigeante du fauteuil dentaire, pensée pour accompagner durablement l'évolution de votre pratique.





TÊTIÈRE À ASSISTANCE PNEUMATIQUE

La stabilité opératoire sans contrainte.

La tête ergonomique du Talys intègre des repose-poignets ajustés, offrant un maintien naturel des avant-bras et une stabilité optimale des gestes lors des actes de précision. Conçue avec une double articulation à assistance pneumatique, elle permet un réglage fluide, précis et sans effort.

L'adaptation à la morphologie du patient est immédiate, qu'il s'agisse d'un adulte ou d'un enfant. Le soutien cervical reste parfaitement positionné, garantissant confort et immobilité pendant toute la durée du soin. Cette stabilité renforce la qualité du geste clinique et améliore la visibilité du champ opératoire.

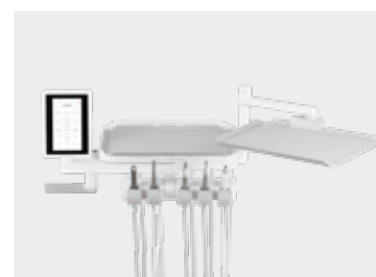
Le praticien travaille dans une posture maîtrisée, avec des appuis sécurisés et constants. Robuste et fiable, la tête accompagne les usages quotidiens les plus exigeants. Elle s'intègre naturellement à la ligne épurée du fauteuil Talys. Un détail technique pensé pour servir la précision.

UN ÉQUIPEMENT COMPLET

UNIT CORDONS PENDANTS

La tablette Cordons Pendants d'Airel-Quetin propose une organisation optimisée des instruments. Chaque instrument est à portée de main, proche de la tête du patient, pour un travail fluide et confortable. La version large de la tablette. Fixée sur bras compensé, la tablette peut accueillir jusqu'à 6 instruments.

- Instruments « tête en haut » : l'inclinaison variable facilite leur préhension.
- Mobilité de l'instrument : rotation et positionnement modulables, pour une ergonomie maximale.
- Guide d'accompagnement : pour un geste précis et sécurisé à chaque utilisation.
- 2 plateaux amovibles : pour choisir le support adapté



Cordons pendants side

Ambidextre et fixée au pied du fauteuil, la tablette peut accueillir jusqu'à 6 instruments inclinables. Elle favorise votre position de travail en vision direct ou indirecte en position 12 heures.



Tablette en position murale

Dans une petite salle de soin, la fixation murale sur bras compense permet d'avoir un unit avec toutes ses fonctionnalités et s'adapte à un rangement sous meuble pour dégager l'accueil des patients.



LE CART MOBILE

Le cart mobile a un design moderne et pratique. Peu encombrant, il peut être relié au fauteuil ou utilisé de manière autonome selon vos besoins. Ambidextre, son écran et clavier se positionnent à gauche ou à droite pour s'adapter parfaitement à votre pratique. Vous gardez toutes les fonctionnalités de vos instruments, où que vous soyez dans le cabinet.

Entièrement ambidextre, son écran et son clavier se positionnent à gauche ou à droite afin de s'ajuster naturellement à vos habitudes de pratique. Vous conservez l'ensemble des réglages et des performances de vos instruments, avec la même précision et la même simplicité d'utilisation. Mobile, polyvalent et parfaitement intégré à l'environnement du Talys, le cart offre une liberté d'organisation tout en maintenant l'exigence ergonomique propre au concept du fauteuil-table.



MODULES COMPLÉMENTAIRES

COUSSIN TALYS

Pensé pour compléter l'ergonomie du fauteuil Talys, le coussin Talys assure un soutien optimal de la zone lombaire. Il favorise une posture dorsale droite et contribue à limiter les tensions musculaires lors des soins prolongés. Léger et facile à installer, il s'adapte à tous les profils de patients pour une expérience de soins plus agréable. Véritable atout du Talys, il combine confort, fonctionnalité et bien-être.



SUPPORT ASPIRATION FLEX

Le Talys intègre un support d'aspiration Flex conçu pour s'adapter naturellement à l'organisation du poste de travail. Équipé de deux canules à sélection automatique, il garantit une utilisation simple, fluide et immédiate. Maniable et peu encombrant, il se positionne avec précision tout en conservant une grande liberté de mouvement. Son bras flexible ou articulé permet une orientation intuitive, parfaitement alignée avec la gestuelle du praticien et de l'assistante.

Sa conception ergonomique limite les mouvements contraints et favorise une aspiration efficace sans rupture dans le déroulement du soin. Compact et discret, il s'intègre harmonieusement à l'esthétique épurée du fauteuil Talys. Pensé pour un usage quotidien intensif, il contribue à maintenir un environnement de travail structuré et maîtrisé. Une solution simple et fiable, parfaitement intégrée aux protocoles d'hygiène du cabinet.



LES ÉCRANS DE CONTRÔLE

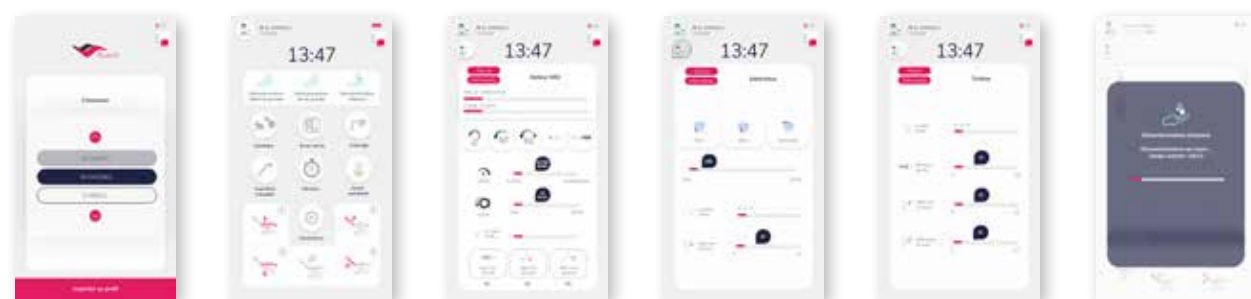
Pensés pour vous accompagner dans chaque phase du soin, les écrans de contrôle Airel-Quetin allient ergonomie, précision et hygiène. Vous accédez instantanément à toutes les fonctions de l'unit et pouvez personnaliser vos réglages selon vos protocoles de traitement.



EVO.2

L'écran couleur haute définition tactile.

Avec son écran HD couleur 7 pouces, EVO.2 offre un contrôle total et intuitif de l'unit. Chaque instrument peut être réglé avec précision et programmé pour définir les protocoles de soins..
Totalement étanche pour une hygiène irréprochable, EVO.2 intègre les dernières évolutions technologiques (Wave One, caméra de vidéosurveillance, etc.) pour une expérience de travail fluide, personnalisée et évolutive.



Accès aux différents profils utilisateur avec contrôle d'accès.

Menu général : accès aux positions de fauteuil, chronomètre, caméra..., aux réglages et paramètres de l'interface

Pré-sélection de la vitesse des micro-moteurs, réglage du couple, auto-reverse, wave-one, auto-forward.

Réglage de la puissance du détartreur piézoélectrique. Sélection des modes paro/endo /détartreur.

Réglage de l'intensité de la lumière, des débits d'air et d'eau des sprays.

Désinfection de l'unit dentaire et purge des instruments (protocoles journalier, hebdomadaire et intensif)

NEO.2

L'écran monochrome tactile.

Compact et ergonomique, l'écran NEO.2 affiche toutes les fonctions de l'unit sur un écran tactile monochrome rétro-éclairé.
Son étanchéité totale garantit une hygiène parfaite et une longévité exceptionnelle.
Tout comme sur l'EVO.2, grâce à la mémorisation sur clé USB, les réglages personnels peuvent se retrouver sur n'importe quel autre fauteuil en toute simplicité.
Un outil fiable et pratique, idéal pour travailler sereinement au quotidien.



Menu général : accès aux positions de fauteuil, chronomètre, aux paramètres de l'interface et des instruments.

Affichage et présélection de la vitesse des micro-moteurs. Réglage du couple et fonctions auto-reverse et auto-forward.

Réglage de la puissance du détartreur piézoélectrique. Sélection des modes paro/endo /détartreur.

Réglage de l'intensité de la lumière, des débits d'air et d'eau des sprays.

Accès aux réglages de mémorisation des fauteuils, heure, date, langues, etc.



LA PÉDALE SANS FIL

La pédale sans fil offre une maîtrise totale de l'unit sans contrainte et combine ergonomie, précision et hygiène. Avec sa commande progressive unique, l'ensemble des fonctions essentielles du fauteuil et des instruments du bout du pied, sans câble peuvent être piloté pour une fluidité de travail inégalée. Grâce à la commande progressive, la vitesse des instruments, la puissance du détartreur ou l'intensité du spray se règlent avec précision. Les fonctions Chip Air et Chip Eau peuvent être activées instantanément, tout comme les mouvements du fauteuil ou l'accès aux programmes de positions enregistrés, en un simple appui.

Ergonomie et hygiène optimales

Disponible en version "à écrasement" ou "latérale", la pédale s'adapte naturellement à la posture et aux habitudes de travail. Son fonctionnement sans fil offre une grande liberté de mouvement et élimine tout contact superflu, pour une hygiène irréprochable au sol. Sa batterie longue autonomie, capable de tenir plusieurs mois, garantit un fonctionnement fiable tout au long de la journée.

Des fonctions avancées, au service de votre efficacité

- Aspiration manuelle ou automatique
- Contrôle du fauteuil et du crachoir, mouvements programmés ou manuels
- Arrêt de sécurité par un simple appui sur l'arceau
- Nettoyage simplifié : verrouillage temporaire de l'écran pour éviter toute activation involontaire pendant le nettoyage.

L'HYGIÈNE AU CŒUR DE VOTRE CABINET DENTAIRE

Les cabinets dentaires sont des lieux particulièrement sensibles à la contamination microbiologique. En raison de la nature des soins, ils sont à la croisée de deux tractus (digestif et respiratoire), avec une exposition possible au sang, aux aérosols et à du matériel complexe. L'eau utilisée dans un cabinet dentaire peut être une source de contamination, qu'il s'agisse des sprays, des instruments ou des systèmes d'aspiration.

Ces éléments favorisent la propagation des agents infectieux (pour le praticien, les équipes

soignantes et le patient) si des mesures strictes ne sont pas appliquées.

Depuis plus de 35 ans, Airel-Quetin place l'hygiène au cœur de la conception de ses fauteuils dentaires. Précurseur dans la décontamination intégrée, le groupe a développé des solutions exclusives pour assurer la sécurité du praticien et du patient à chaque instant. Nous avons conçu deux technologies complémentaires, intégrées au fauteuil, garantissant une hygiène maîtrisée sur l'ensemble de la chaîne de soins.

L'EAU DES SPRAYS



IGN®

Système de décontamination entièrement automatisé de l'eau des sprays, connecté à l'eau de ville. Disponible en boîtier externe ou intégré au fauteuil, IGN Evo® garantit un traitement continu et fiable de l'eau pour chaque patient.



Calbenium®

Désinfectant et détartrant pour tous les circuits des unités dentaires, y compris les aérosols. Utilisable avec IGN Evo® ou seul, Calbenium® assure une eau toujours propre, sûre et conforme aux normes d'hygiène les plus strictes.



IGN Cartridge®

Cette cartouche filtrante complémentaire purifie en continu l'eau des sprays lorsqu'elle est associée à IGN Evo® et Calbenium®. Elle maintient un niveau de sécurité optimal et protège vos patients à chaque soin.

LES INSTRUMENTS ET CORDONS



Aspisept®

Système interne de décontamination des cordons d'aspiration par Calbenium®. Chaque ligne est automatiquement nettoyée et purifiée, sans manipulation complexe, pour une hygiène constante et maîtrisée.



Calbepuls®

Procédé de décontamination rapide et efficace des têtes d'instruments par un jet sous pression d'air et d'eau enrichi en Calbenium®. Il élimine tout risque de contamination résiduelle après chaque soin, garantissant la sécurité du praticien comme du patient.



Calbenium® Spray

Solution prête à l'emploi, sans alcool et non corrosive, conçue pour le nettoyage et la désinfection des surfaces.



LES SIÈGES

Nous savons que chaque geste compte et que la posture influence directement le confort et la précision du travail quotidien.

C'est pourquoi nous proposons des sièges opérateurs ergonomiques, adaptables et performants, répondant aux besoins spécifiques de chaque professionnel·le de santé, tout en alliant esthétique et fonctionnalité.



HARLEY

Le siège Harley optimise confort et posture pendant les longues interventions :

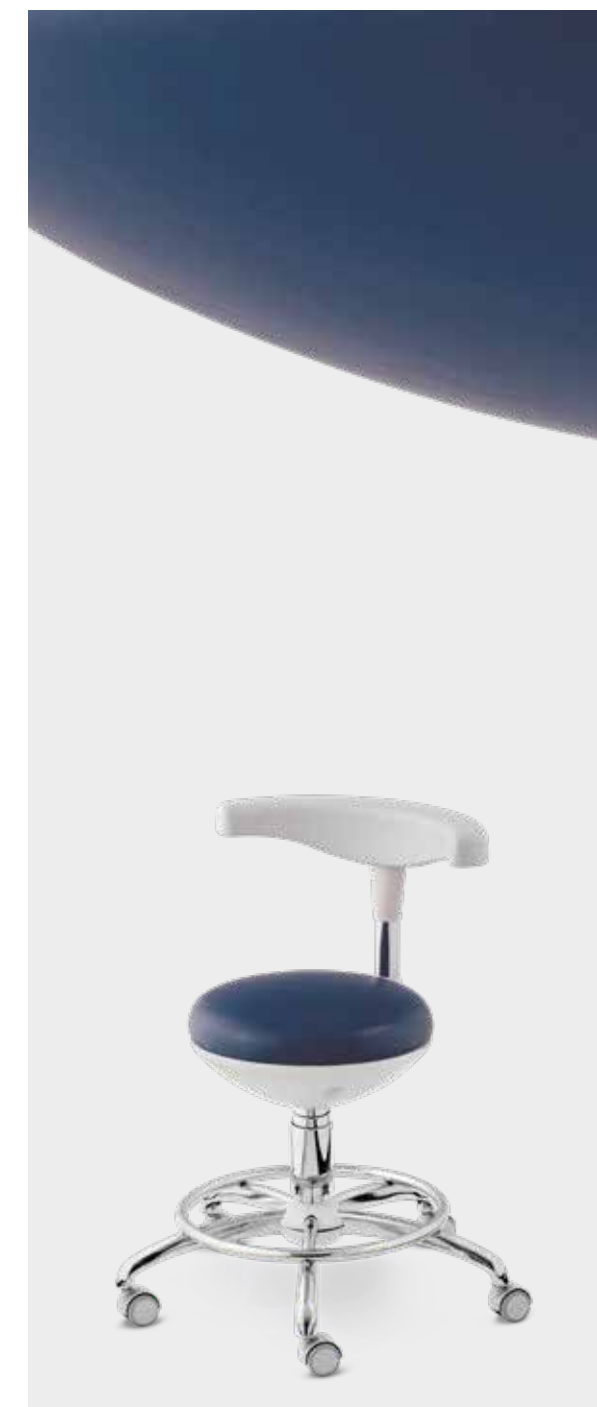
- Revêtement personnalisable
- Maintien du dos et inclinaison des jambes étudiés pour limiter la fatigue.
- Surface d'appui augmentée de 20 % en étendant le soutien jusqu'aux cuisses, pour un confort durable et supérieur.



SYNCHRO

Le siège opérateur Synchro combine ergonomie et soutien pratique, pour accompagner chaque geste avec fluidité :

- Revêtement personnalisable.
- Maintien du dos optimal, garantissant un confort stable tout au long de la journée.
- Repose-pied intégré, pour une position assise naturellement équilibrée.



ASSIST

Le siège de l'assistant·e allie praticité et confort sur mesure :

- Revêtement personnalisable
- Dossier multifonction servant de support ou accoudoir selon le geste.
- Repose-pied intégré pour une position stable et détendue lors des interventions.

Assise rembourrée
double-mousse, un grand
nombre de couleurs disponibles.



Pédale latérale
droite : contrôle des
sprays, du crachoir
ou du mouvement du
fauteuil.

Pédale gauche: contrôle les
instruments et bloque la
rotation du siège.

NIRVA 13

Ergonomie et confort tout en un.

La position « assis à genoux » fut le résultat de la recherche d'une position de travail plus confortable et moins pathogène. Cette position possède une particularité ergonomique qui est la triangulation œil-bassin-genoux.

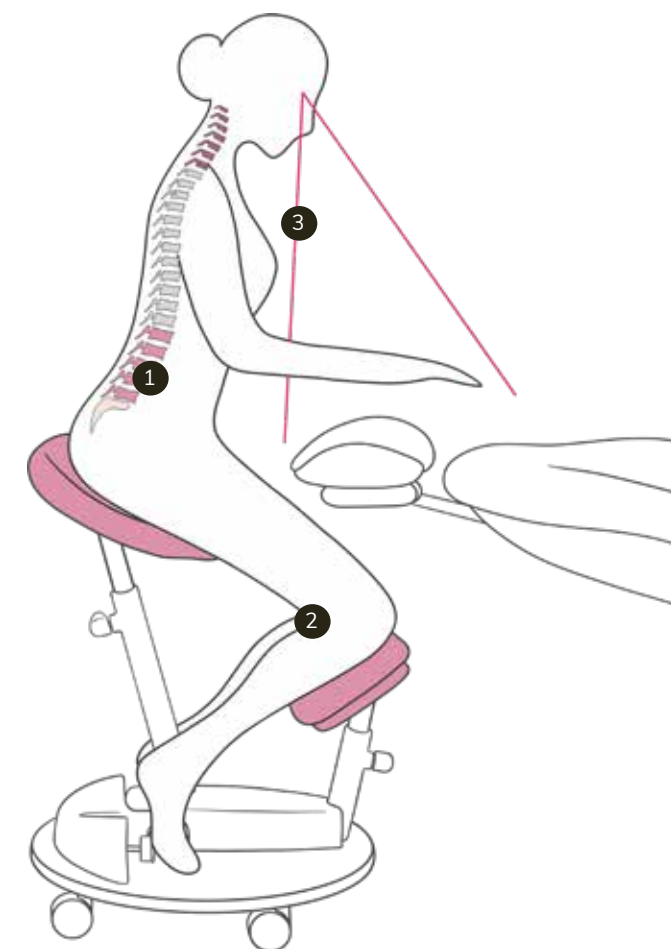
Dorénavant, lorsque le praticien se penche en avant, il ne courbe pas sa colonne vertébrale mais s'appuie sur la rotation naturelle de son corps au niveau de ses hanches **(1)**.

Cela a comme premier avantage de ne pas être source de maladies vertébrales, circulatoire ou respiratoires : la cage thoracique n'est plus compressée car le dos reste droit. De fait, le praticien ne travaille pas en apnée et n'est plus soumis aux problèmes de CO₂ présents dans le sang.

La seconde amélioration par rapport aux autres positions est le double appui « fessier-genoux », **(2)**. Ce double appui permet une meilleure circulation du sang. Les veines des hanches ne sont pas comprimées et facilite la bonne circulation du sang. La position « assis à genoux », interdit le repos en cyphose et sollicite les masses musculaires latéro-rachidiennes et abdominales plutôt que les structures osseuses.

Il est également à noter que du fait de l'inclinaison des jambes, le praticien pourra se positionner à côté du patient sans être gêné par le fauteuil, quel que soit son type. Il sera alors le plus proche possible du patient et aura une meilleure vision directe du champ opératoire.

La trilogie Praticien haut - Fauteuil bas - Tablette basse permet au praticien d'avoir une bonne vision directe du champ opératoire en hauteur **(3)**, sans être obligé de se contorsionner pour accéder à son instrumentation présente sur la tablette (transthoracique à fouet, cart indépendant). Il peut alors exercer son travail dans de bonnes conditions en évitant de nombreux problèmes dus à une mauvaise ergonomie.



NUANCIER

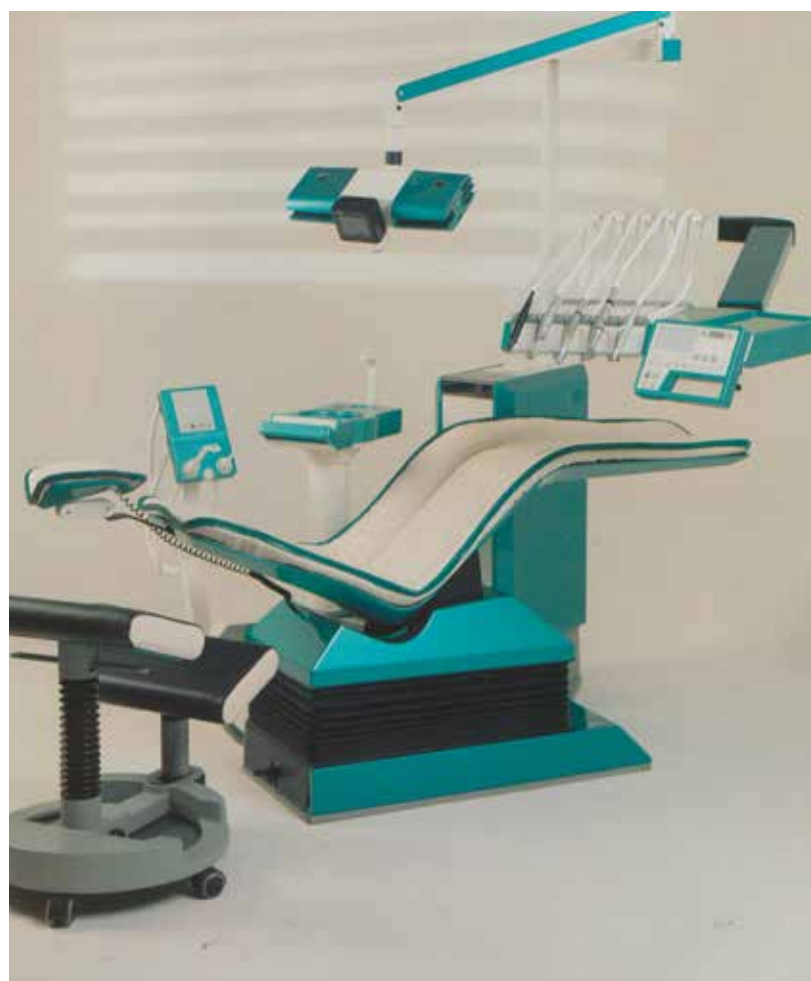
Airel-Quetin propose une gamme diversifiée de nuanciers pour ses selleries, combinant à la fois résistance et originalité.

Chaque couleur et texture a été soigneusement sélectionnée pour garantir une harmonie parfaite avec les ambiances et les teintes des cabinets, tout en offrant une durabilité optimale.

Les matériaux choisis ne se contentent pas d'embellir l'espace, ils assurent également une performance au fil du temps, résistant aux usages quotidiens. Ce choix esthétique et pratique permet ainsi d'apporter une touche personnalisée et élégante tout en répondant aux exigences des professionnels en quête de qualité et de longévité.



LE GROUPE AIREL-QUETIN



F1, AIREL© 1985

Depuis plus d'un siècle, Airl-Quetin s'impose comme une référence française dans la conception et la fabrication de fauteuils et d'équipements dentaires.

L'aventure débute en 1921 avec la société Mangin, se poursuit en 1982 avec Airl, puis s'unit à Quetin en 2000, fabricant historique fondé en 1935. Ces expertises complémentaires unissent innovation et tradition pour proposer des solutions globales, adaptées à toutes les disciplines dentaires.



Pacific, Airl-Quetin© 2025

Guidés par l'expérience et la recherche, nous développons des solutions ergonomiques, modulables et design, associées à nos systèmes exclusifs de décontamination intégrée (IGN®/Calbenium®). Notre objectif: offrir aux praticiens un environnement de travail performant, hygiénique et adapté à chaque spécialité dentaire.

Entreprise familiale et indépendante, Airl-Quetin place l'humain, la qualité et l'innovation au cœur de chaque projet. Nos fauteuils et units sont entièrement conçus et assemblés dans notre usine de Champigny-sur-Marne, certifiée ISO 13485, gage de conformité et de sécurité. Chaque équipement, dispositif médical de Classe IIa (marquage CE), est garanti 2 ans, avec possibilité d'extension jusqu'à 5 ans, pour accompagner durablement l'activité du cabinet.



Chez Airl-Quetin, la relation humaine est essentielle. Écoute, réactivité et proximité structurent notre accompagnement au quotidien. Notre équipe commerciale et technique, présente sur tout le territoire, assure un suivi personnalisé avant, pendant et après l'installation.

Des facultés aux cabinets libéraux, des hôpitaux aux armées, nous partageons la même conviction : servir, accompagner et protéger les professionnels du secteur dentaire.





L'EXPERT DU CABINET
DENTAIRE DEPUIS 1982.



www.airel-quetin.com
01 48 82 22 22
choisirfrancais@airel.com

Les units Airel-Quetin sont des dispositifs médicaux
Classe IIa, Organisme notifié : SZUTEST CE 2195.