

TNK FLEX

— By Alegre Design —



Afin d'avoir la meilleure version d'un équipement, il est fondamental d'en prendre soin avec des solutions qui leur apportent confort et évitent les problèmes liés à une mauvaise posture.

TNK est une plate-forme technologique dont la base industrielle a permis la conception de différents modèles de sièges opératoires pour des environnements de travail où la qualité, le confort et l'ergonomie sont des aspects fondamentaux. Des solutions qui favorisent le bien-être, prennent soin des personnes et contribuent à leur bonheur d'apprécier leur travail.

De nombreuses études montrent que le mouvement encourage la créativité et améliore la productivité. **TNK Flex** représente une évolution du siège opératoire Actiu, grâce à son ergonomie active. Tous ses attributs ont été conçus pour faciliter le confort et la concentration de l'utilisateur, facilitant ainsi tous les mouvements.



ACTIU
www.actiu.com

Le design va au-delà de l'esthétique : innovation, espace et mobilier vont de pair pour créer des environnements plus conviviaux, plus confortables et plus motivants pour les personnes : des environnements plus dynamiques, frais, créatifs, ergonomiques et fonctionnels.

Une philosophie d'entreprise dans laquelle le design fait partie de notre ADN, tel que nous l'appliquons à chaque facette de l'entreprise : produits, architecture, projets, marque, communication, espaces de travail...



TNK Flex
Série 30



TNK Flex
Série 50

Type de dossier	Tissu technique respirant : Tissu technique élastique haute ténacité		Tissu TEX: Tissu mousse composé de: - 5mm mousse polyuréthane + rembourrage T - 10mm mousse polyuréthane + rembourrage D, M ou P	
cadre	Polypropylène + cadre d'injection périmétrique en fibre de verre à 30 %. Finition noir et blanc		Polypropylène + cadre d'injection périmétrique en fibre de verre à 30 %. Finition noir et blanc	
Modèle Dossier	Dossier Moyen avec système de levage (50 mm)	Dossier haut avec système de levage (50 mm)	Dossier Moyen avec système de levage (50 mm)	Dossier haut avec système de levage (50 mm)
Réglable et basculant	Sistema guiado de Elevación (50 mm). Sistema de basculación 360° mediante un sistema de muelles centrales que aunan oscilación y flexión del respaldo en todas las direcciones		Système d'élévation guidée (50 mm). Système de basculement à 360° au moyen d'un système de ressorts centraux qui combinent oscillation et flexion du dossier dans toutes les directions.	
Lombaire	Soutien lombaire adaptatif avec une portée totale de 30 mm		Soutien lombaire adaptatif avec une portée totale de 30 mm	
Porte-étiquette	Porte-étiquette en option		Porte-étiquette en option	
Cintre	Polyamide + 30% FV	---	Polyamide + 30% FV	---
Appui-tête	Appui-tête adaptative avec réglage en hauteur (50 mm) et inclinaison de rotation de 30°.		Appui-tête adaptative avec réglage en hauteur (50 mm) et inclinaison de rotation de 30°.	
Bras	Modèle disponible avec ou sans bras. (Les modèles sans bras, ne permettent pas son placement ultérieur)		Modèle disponible avec ou sans bras. (Les modèles sans bras, ne permettent pas son placement ultérieur)	
Bras 1D	Bras réglable en hauteur. Tige en polypropylène + fibre de verre. Support en polypropylène. Gamme de hauteur : 8 cm		Bras réglable en hauteur. Tige en polypropylène + fibre de verre. Support en polypropylène. Gamme de hauteur : 8 cm	
Bras 3D	<ul style="list-style-type: none"> • Bras réglable en 3D. Tige en polypropylène + fibre de verre. Support en polyuréthane. • Gamme de hauteur : 8 cm • Gamme de largeur : 2 cm • Portée avant/arrière : 4,5 cm 		<ul style="list-style-type: none"> • Bras réglable en 3D. Tige en polypropylène + fibre de verre. Support en polyuréthane. • Gamme de hauteur : 8 cm • Gamme de largeur : 2 cm • Portée avant/arrière : 4,5 cm 	
Siège	Siège injecté en mousse PUR flexible de Densité 55-60kg/m ³ . Rembourré en tissu pour un nettoyage facile.		Siège injecté en mousse PUR flexible de Densité 55-60kg/m ³ . Rembourré en tissu pour un nettoyage facile.	
Siège oscillant	Siège inclinable à 360° qui s'adapte aux mouvements de l'utilisateur. Permet un angle négatif dynamique.		Siège inclinable à 360° qui s'adapte aux mouvements de l'utilisateur. Permet un angle négatif dynamique.	
Système ACS	La technologie ACS (Air Comfort System), qui favorise la compression et la décompression de la mousse de manière adaptative		La technologie ACS (Air Comfort System), qui favorise la compression et la décompression de la mousse de manière adaptative	
Feuilles souples	Des films souples qui réduisent la pression sur les muscles et permettent à l'utilisateur de s'asseoir correctement.		Des films souples qui réduisent la pression sur les muscles et permettent à l'utilisateur de s'asseoir correctement.	
Profondeur	Mécanisme à pignon et crémaillère qui permet le blocage en 8 positions. Plage totale de déplacement : 70 mm.		Mécanisme à pignon et crémaillère qui permet le blocage en 8 positions. Plage totale de déplacement : 70 mm.	
Mécanisme Synchro	Système de basculement synchronisé du dossier dans 4 positions de 0° à 20°. Régulation de tension qui applique une force de 50 à 120 kg au dossier.		Système de basculement synchronisé du dossier dans 4 positions de 0° à 20°. Régulation de tension qui applique une force de 50 à 120 kg au dossier.	
Élévation à gaz	Élévation de l'assise + dossier à l'aide d'une pompe à essence. Plage d'élévation : 48,5 à 60,5 cm.		Élévation de l'assise + dossier à l'aide d'une pompe à essence. Plage d'élévation : 48,5 à 60,5 cm.	
Bases	Base à 5 branches Ø 67,5 cm, en polyamide (noir) ou en aluminium (blanc, noir, aluminisé et poli).		Base à 5 branches Ø 67,5 cm, en polyamide (noir) ou en aluminium (blanc, noir, aluminisé et poli).	
Appui	Roues noires standard Ø60mm avec roulement en Téflon. En option : roue creuse auto-freinante, roue auto-freinante, roue antistatique et capuchons en polypropylène.		Roues noires standard Ø60mm avec roulement en Téflon. En option : roue creuse auto-freinante, roue auto-freinante, roue antistatique et capuchons en polypropylène.	
Dimensions	Dimensions hors tout: Hauteur: 1005 à 1175 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm Dimensions du siège: Hauteur: 430 à 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 à 490 mm	Dimensions hors tout: Hauteur: 1105 à 1275 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm Dimensions du siège: Hauteur: 430 à 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 à 490 mm	Dimensions hors tout: Hauteur: 1005 à 1175 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm Dimensions du siège: Hauteur: 430 à 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 à 490 mm	Dimensions hors tout: Hauteur: 1105 à 1275 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm Dimensions du siège: Hauteur: 430 à 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 à 490 mm
Dimensions	<p>modèle avec/sans bras appui-tête en option</p>		<p>modèle avec/sans bras appui-tête en option</p>	



Accès aux différentes fonctions du fauteuil TNK Flex :

- 1 Réglage de les positions du levier.
- 2 Réglage de tension mécanisme synchro
- 3 Poignée de vérin à gaz
- 4 Poignée pour déplacer le siège
- 5 Bouton-poussoir pour le réglage de la hauteur du bras
- 6 PAD - Réglage transversal et longitudinal du bras
- 7 Bouton de réglage de la hauteur du dossier
- 8 Dossier lombaire - Réglage en hauteur
- 9 Réglage de la hauteur de l'Appui-tête
- 10 Réglage de l'angle de rotation de l'Appui-tête



Mécanisme Syncro

Inclinaison synchronisée du dossier dans 4 positions de 0° à 20°. Régulation de tension entre 50 et 120 Kg.



Réglage en hauteur et inclinaison du dossier

Système de réglage en hauteur du dossier guidé Portée : 50 mm. Inclinaison du dossier à 360° - cinétique du dossier.



Réglage lombaire

Soutien lombaire adaptatif avec réglage en hauteur Portée : 30mm



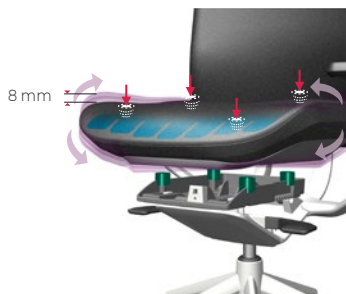
Appui-tête réglable

Réglage de la hauteur de la Appui-tête Portée : 50mm Inclinaison avec un angle de rotation de +/- 30°. **Cintre optionnel** (dossier moyen uniq.) Placé à l'arrière de la chaise, frabrique en polyamide + 30% fibre de verre.



Profondeur d'Assise

Mécanisme à crémaillère avec 8 positions de verrouillage. Portée : 70mm



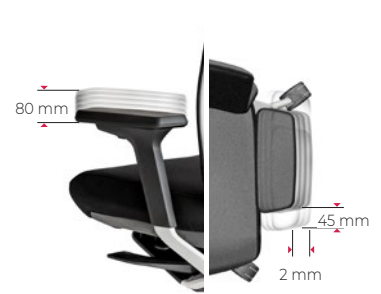
Siège oscillant, lames flexibles et technologie ACS

Siège oscillant 360° avec angle d'assise dynamique négatif, lames flexibles et Air Comfort System.



Élévation à gaz

Élévation de la hauteur d'assise l'aide d'une pompe à essence. Plage de levage : 485 à 605 mm



Bras réglables

Portée en élévation : 80mm Portée longitudinale : 45 mm Portée transversale : 40 mm (2 mm par bras)

Poids et Volume // Ecodesign

Tnk Flex - Dossier Moyen

MODÈLE		Colisage	Poids	Volume	Matériaux Matériaux Recyclables	Production Aluminium, acier et bois	Transport Emballage en carton et peintures sans dissolvant	Usage Entretien et Nettoyage	Elimination Degré de Recyclage
 Modèle sans accoudoirs	Base en Polyamide	1	19,635	0,2944	50,66%	100%	100%	Facile	77,33%
	Base en Aluminium	1	20,037	0,2944					
 Modèle avec accoudoirs	Base en Polyamide	1	21,858	0,2944	50,66%	100%	100%	Facile	77,33%
	Base en Aluminium	1	22,617	0,2944					

Tnk Flex - Dossier Haute

MODÈLE		Colisage	Poids	Volume	Matériaux Matériaux Recyclables	Production Aluminium, acier et bois	Transport Emballage en carton et peintures sans dissolvant	Usage Entretien et Nettoyage	Elimination Degré de Recyclage
 Modèle sans accoudoirs	Base en Aluminium	1	19,76	0,325	50,66%	100%	100%	Facile	77,33%
 Modèle avec accoudoirs	Base en Aluminium	1	21,849	0,325	50,66%	100%	100%	Facile	77,33%

Matériaux: Maximum utilisation des matières pour éliminer les pertes et réduire les déchets. Utilisation des matières recyclables et des matières recyclées en composants qui n'affectent pas la durabilité et la fonctionnalité.

Production: Optimisation maximum de l'énergie. Impact minimum sur l'environnement. Systèmes technologiques de dernière génération. Zéro rejet des eaux résiduelles. Les revêtements sans COV's. Absence des métaux lourds, des phosphates, OC et DQO dans les procédés.

Transport: Systèmes démontables. Des volumes qui permettent l'optimisation de l'espace. Grande réduction de la consommation d'énergie avec le transport.

Usage: La qualité et la garantie. Une longue vie utile. Possibilité de substitution et remplacement des éléments.

Elimination: Réduction de déchets. Système de réutilisation des emballages fournisseur-fabriquant. Séparation facile des composantes. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

Normes

TNK FLEX a passé les tests avec succès dans nos laboratoires et les essais à l'Institut Technologique du Meuble (AIDIMA) appliquant les normes: **Sièges de travail, normes d'application de 2009**

Normes	Description
UNE-EN 1335-1:01	Mobilier de Bureau. Sièges de Bureau. Partie 1: Dimensions. Définitions des dimensions
UNE-EN 1335-2:19	Mobilier de bureau Sièges de Bureau. Partie 2: Exigences de sécurité.
BS 5459-2:200 + A2:2008	Spécification requise pour les rendements et essais de mobilier de bureau. Siège de bureau prévu pour une utilisation par des personnes jusqu'à 150 kgs. et pour une utilisation continue de 24 heures. Valide aussi pour tous les composants internes individuels.

Certificats

Les différents programmes permet l'obtention de points dans les différentes catégories concernant l'Environnement, en référence sur les terrains durables, les matières et ressources, l'efficacité en eau, en énergie et l'atmosphère, et la qualité du milieu ambiant intérieur, l'innovation et le design, utilisés dans un bâtiment pour obtenir le certificat LEED ou WELL.



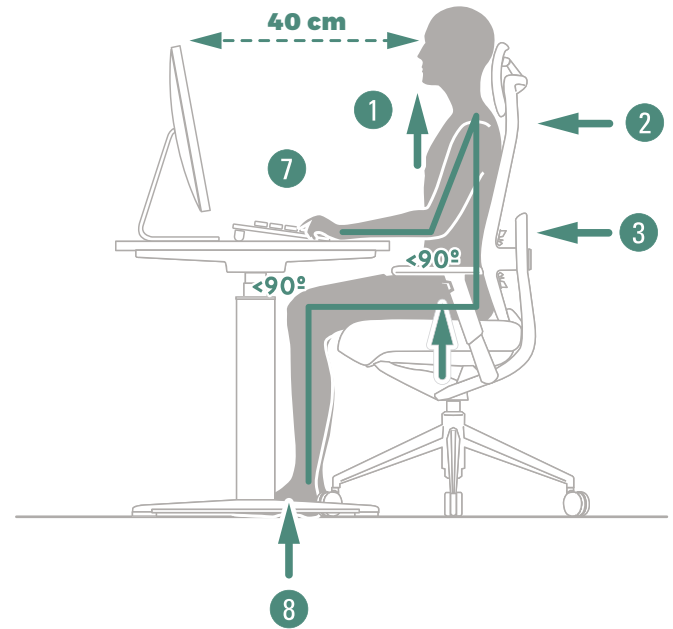
L'ERGONOMIE AU TRAVAIL

Position correcte dans le poste de travail

Au temps que vous passez assis à votre bureau chaque jour, ajoutez le temps que vous avez passé en voiture pour vous rendre au travail. Marcher, faire de la bicyclette et utiliser les escaliers plutôt que l'ascenseur sont des activités qui nous favorisent. De plus, interrompez la séance chaque fois que vous le pouvez.

Acquérir une bonne position

- 1 Tête droite.
- 2 Les épaules détendues.
- 3 Dos droit.
- 4 Vue de face en tout temps.
- 5 Position modérée sur la chaise.
- 6 Bras et jambes à un angle de 90°.
- 7 Mains en ligne avec les bras.
- 8 Les pieds fermes sur le sol.
- 9 Moniteur au centre de la ligne de visée.
- 10 Matériel de lecture facilement accessible.
- 11 Éclairage correct et modéré.



TYPES DE TRAVAIL

Toute tâche demande des conditions ergonomiques et de mobilité spécifiques.

Il est recommandé d'alterner les tâches dynamiques et statiques pour le travail quotidien.

Le travail statique

Analyse et rédaction de documents, travail intensif en informatique. Possibilité de bloquer le mécanisme synchro et utiliser les appuie-bras en les plaçant sur la position souhaitée.

Travail dynamique

Les échanges et la gestion de documentation, la communication et la gestion de périphéries...libérer le mécanisme synchro en réglant la tension par rapport au poids et à la taille. Placer les accoudoirs sur la position la plus basse.



Torsion

Dossier flexible qui accompagne l'action de torsion de l'utilisateur en s'adaptant naturellement au mouvement.

"S'asseoir à 135° réduit la tension sur le dos, bien plus que de se pencher vers l'avant ou même de se pencher vers l'avant de s'asseoir droit."

STRUCTURE

Aluminium



Polyamide



Polypropylène



TISSUS - DOSSIER ET ASSISE

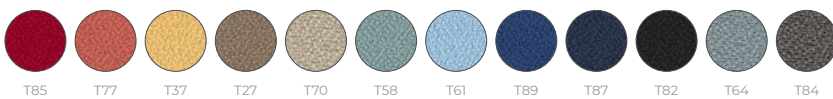
TNK FLEX 50 / TISSU TEX

UNICOLORE / Chaque couleur est assortie à la même couleur du siège



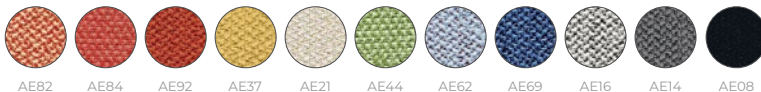
SANS THERMOSCELLÉE

Tissu T



T85 T77 T37 T27 T70 T58 T61 T89 T87 T82 T64 T84

Tissu AE

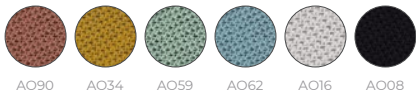


AE82 AE84 AE92 AE37 AE21 AE44 AE62 AE69 AE16 AE14 AE08



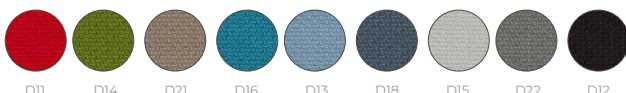
AVEC THERMOSCELLÉE

Tissu AO



AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08

Tissu D

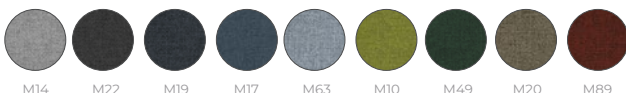


D11 D14 D21 D16 D13 D18 D15 D22 D12

Tissu M



M16 M92 M12 M76 M62 M58 M46 M90 M91 M77 M93

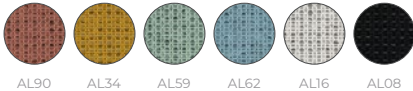


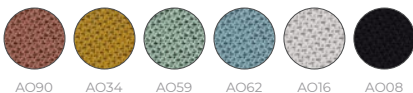


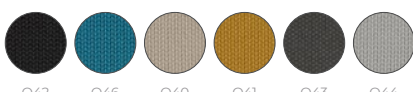


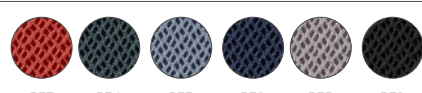


M14 M22 M19 M17 M63 M10 M49 M20 M89

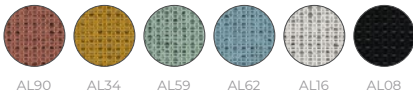
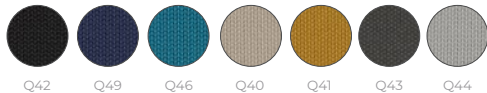




TISSUS - DOSSIER ET ASSISE

TNK FLEX 30 / DOSSIER EN TISSUS TECHNIQUE





UNICOLORE / Chaque couleur est assortie à la même couleur du siège

	Tissu technique AL	Tissu technique S	Tissu technique H
DOSSIER	 <p>AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08</p>	 <p>S30</p>	 <p>H12</p>
ASSISE	 <p>AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08</p>	 <p>M12</p>	 <p>H12</p>
	Tissu technique Q	Tissu technique R	
DOSSIER	 <p>Q42 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44</p>	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	
ASSISE	 <p>M12 M76 M90 M91 M22 M16</p>	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	

BICOLORE / Les couleurs du dossier sont assorties à celles de l'assise en noir

	Tissu technique AL	Tissu technique Q
DOSSIER	 <p>AL90 AL34 AL59 AL62 AL16 AL08</p>	 <p>Q42 Q49 Q46 Q40 Q41 Q43 Q44</p>
ASSISE	 <p>AO08 T82 V10</p>	 <p>M12 T82 V10</p>
	Tissu technique R	
DOSSIER	 <p>R37 R34 R33 R39 R35 R32</p>	
ASSISE	 <p>R32 T82 V10</p>	

BICOLORE / Les dossiers noirs sont assortis aux sièges dans les différentes gammes de sièges.

	Tissu technique S	Tissu technique H		Tissu U		
DOSSIER	 S30	 H12				
ASSISE	Tissu T          T85 T77 T37 T27 T70 T58 T61 T89 T87    T82 T64 T84			Tissu U       U15 U21 U23 U24 U19 U17      U20 U22 U25 U14 U12		
	Tissu AE            AE82 AE84 AE92 AE37 AE21 AE44 AE62 AE69 AE16 AE14 AE08			Tissu AO       AO90 AO34 AO59 AO62 AO16 AO08		
ASSISE	Tissu M            M16 M92 M12 M76 M62 M58 M46 M90 M91 M77 M93          M14 M22 M19 M17 M63 M10 M49 M20 M89			Tissu D       D11 D14 D21 D16 D13 D18    D15 D22 D12		
	Tissu A          A11 A27 A25 A17 A20 A13 A18 A16 A22					
DOSSIER	Tissu technique AL  AL08	Tissu technique Q  Q42		Tissu technique R  R32		
ASSISE	Tissu AO    AO90 AO34 AO59    AO62 AO16 AO08	Tissu M          M16 M92 M12 M76 M62 M58 M46 M90 M91   M77 M93          M14 M22 M19 M17 M63 M10 M49 M20 M89		Tissu technique R    R37 R34 R33    R39 R35 R32		