TNK FLEX

— By Alegre Design —

TNK FLEX

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

ACTIU

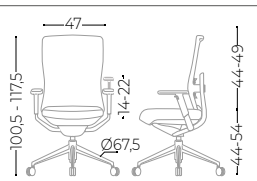
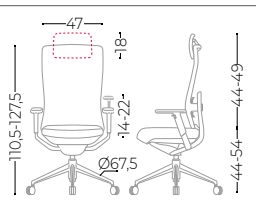
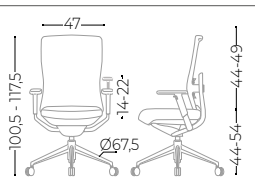
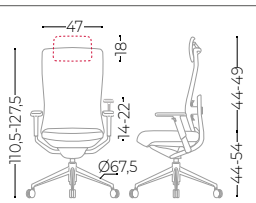
www.actiu.com

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

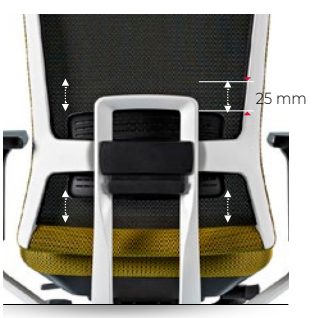
Type de dossier	**Tissu technique respirant :** Tissu technique élastique haute ténacité		**Tissu TEX:** Tissu mousse composé de: - 5mm mousse polyuréthane + rembourrage T - 10mm mousse polyuréthane + rembourrage D, M ou P	
cadre	Polypropylène + cadre d'injection périmétrique en fibre de verre à 30 %. 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	
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	• 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		• 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/m3. Rembourré en tissu pour un nettoyage facile.		Siège injecté en mousse PUR flexible de Densité 55-60kg/m3. 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 a 1175 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm **Dimensions du siège:** Hauteur: 420 a 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 a 490 mm	**Dimensions hors tout:** Hauteur: 1105 a 1275 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm **Dimensions du siège:** Hauteur: 420 a 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 a 490 mm	**Dimensions hors tout:** Hauteur: 1005 a 1175 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm **Dimensions du siège:** Hauteur: 420 a 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 a 490 mm	**Dimensions hors tout:** Hauteur: 1105 a 1275 mm Largeur: 675 mm Profondeur: 675 mm **Dimensions du siège:** Hauteur: 420 a 530 mm Largeur: 490 mm Profondeur: 420 a 490 mm
Dimensions *selon UNE-EN 1335-1	 modèle avec/sans bras	 modèle avec/sans bras appui-tête en option	 modèle avec/sans bras	 modèle avec/sans bras appui-tête en option

Accès aux différentes fonctions du fauteuil TNK Flex :

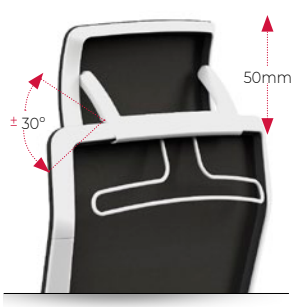
1. Réglage de les positions du levier.
2. Réglage de tension mécanisme synchro
3. Poignée de vérin à gaz
4. Poignée pour déplacer le siège
5. Bouton-poussoir pour le réglage de la hauteur du bras
6. PAD - Réglage transversal et longitudinal du bras
7. Bouton de réglage de la hauteur du dossier
8. Dossier 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.

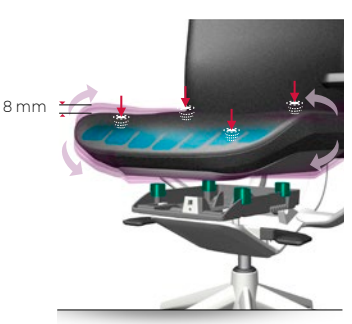


Réglage lombaire
Soutien lombaire adaptatif avec réglage en hauteur
Portée : 30mm



Appui-tête réglable
Réglage de la hauteur de la Appui-tête
Portée : 50mm
Inclinaison avec un angle de rotation de +/- 30°.
Cintre optionnel
Placé à l'arrière de la chaise, frabique en acier et à la même finition que le cadrede la chaise.

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 à 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	Materiaux Matériaux Recyclables	Production Aluminium, acier et bois	Transport Emballagee 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	Materiaux Matériaux Recyclables	Production Aluminium, acier et bois	Transport Emballagee 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%

Materiaux: 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 dissolvent.

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.

Certificat d'utilisation intensive
BS 5459-2:2000+A2:2008

EN ISO 14006:2011
Certificate ECODESIGN

UNE-EN ISO 9001:2008
Certificate ISO 9001

UNE-EN ISO 14001:2004
Certificate ISO 14001

ACTIU TECHNOLOGY PARK
LEED® PLATINUM
certified by USGBC
Leadership in Energy & Environmental Design

Health & Wellbeing of people through The space

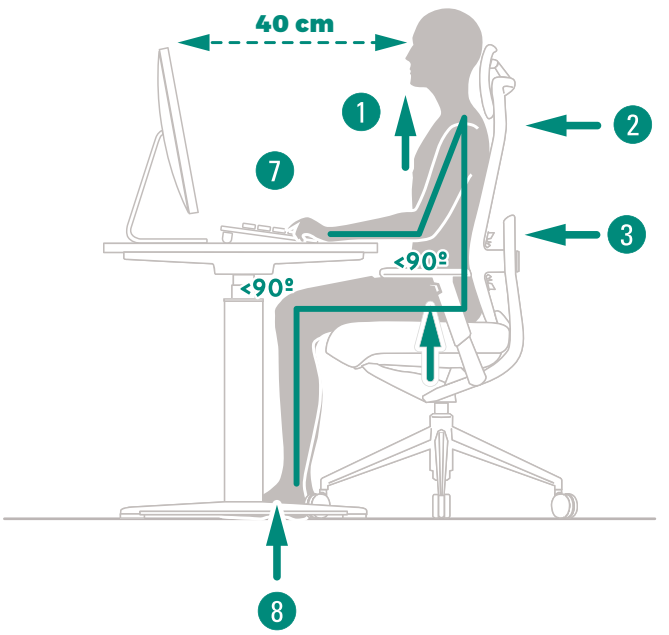
L'ERGONOMIE AU TRAVAIL

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

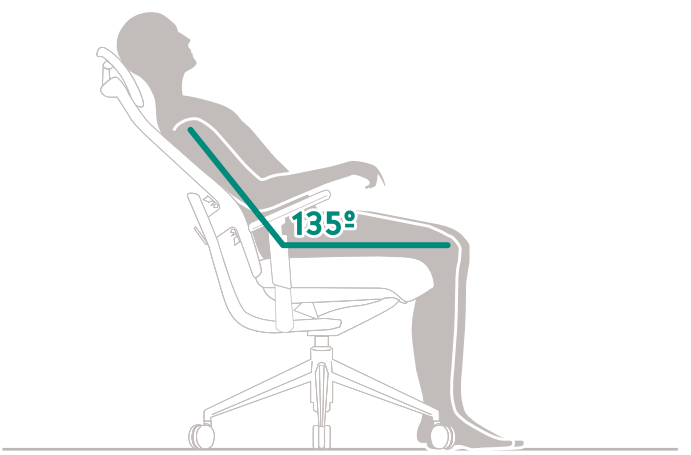
Toute tâche demande des conditions ergonomiques et de mobilité spécifiques.
Il est recommandé d´alterner les tâches dynamiques et statiques pour le travail quotidien.

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."

DOSSIER TEX

SIÈGE ET DOSSIER

Tissu T - Phoenix

T85 T81 T91 T60 T70 T86 T68 T89 T87

T82 T64 T84

Tissu M - Step & Step Melange

M92 M12 M76 M78 M94 M90 M91 M71 M75

M14 M22 M19 M17 M24 M10 M15 M20 M23

Tissu D - Felicity

D11 D14 D21 D16 D13 D18 D15 D22 D12

Tissu P - Savana

P10 P11 P18

DOSSIER EN TISSU TECHNIQUE

SIÉGE

Tissu T - Phoenix

T85 T81 T91 T60 T70 T86 T68 T89 T87

T82 T64 T84

Tissu M - Step & Step Melange

M92 M12 M76 M78 M94 M90 M91 M71 M75

M14 M22 M19 M17 M24 M10 M15 M20 M23

Tissu D - Felicity

D11 D14 D21 D16 D13 D18 D15 D22 D12

Tissu V - Valencia

V15 V11 V20 D21 V12 V13 V18 V19 V17 V10

Tissu A - Synergy

A11 A27 A25 A17 A20 A13 A18 A16 A22

Tissu U - Laguna

U15 U21 U20 U22 U25 U23 U24 U19 U17

U14 U26 U12

Tissu R - Rhythm

R37 R34 R33 R39 R35 R32

Tissu H - Harlequin

H12

DOSSIER

Tissu R - Rhythm

R37 R34 R33 R39 R35 R32

Tissu Q - Spin

Q41 Q40 Q46 Q49 Q43 Q44 Q42

Tissu H - Harlequin

H12