



**Le Salon Professionnel Européen  
des solutions pour l'ergonomie  
du poste et des situations de travail :  
s'installe définitivement à Bruxelles**

**Mars 2005 : une 3<sup>ème</sup> édition en pleine croissance !**

Elle s'est déroulée fin mars 2005 à Bruxelles et a tenu ses promesses : plus de visiteurs concernés, une plus grande internationalisation du visitorat : 41 pays visiteurs pour 19 pays exposants. Ce salon est en pleine croissance et fait son « trou » dans le calendrier des salons professionnels internationaux.

Logistiquement associé pour cette édition 2005 au salon national Belge SECURA, ceci a permis à certains visiteurs professionnels d'ERGONOMA de découvrir à cette occasion du matériel de protection, et les toutes dernières tendances en matière de mode et d'efficacité de l'habillement protection / sécurité.

ERGONOMA quant à lui proposait une offre globale : matériel, mobilier et aménagement de postes de travail, services, mesure et analyse, prévention, organisations professionnelles, institutions, administrations et formations, toutes destinées à l'approche ergonomique des postes et situations de travail.

Un pôle formation de bon niveau se déroulait en même temps que le salon s'appuyant sur les compétences reconnues d'un conseil scientifique Européen fidèle : (liste <http://www.ergonoma.com/ergonoma2005conseilscientifique.pdf>)

A l'occasion de cette troisième édition d'ERGONOMA, on a pu remarquer le gros travail de recherche et de design effectué par les fabricants de sièges de bureau, car si aujourd'hui tous les sièges sont plus ou moins dotés de manettes d'aide et d'assistance à la prise des bonnes postures assises pour travailler, les nouvelles éditions proposent une optimisation de l'adéquation Homme /matériel par une plus grande personnalisation d'analyse des mensurations de l'utilisateur, associées à la diversité des temps d'utilisation d'un siège de travail Car aujourd'hui on téléphone « mains libres », on tape sur un clavier, on griffonne avec un stylet sur un terminal d'écriture, on réfléchit, on se déplace d'un bout à l'autre de son plan de travail sans quitter son siège, on ne déploie plus son journal pour lire les infos mais on lit son écran et on y fait dérouler les infos internes ,les actus professionnelles etc,..... et on garde même son siège pour participer à une réunion. A toutes ces séquences d'activités différentes au sein d'une même unité temps et lieu de travail, les fabricants ont répondu par exemple avec le siège synchrone, nouveauté de l'année 2005 chez l'allemand GRAHL INDUSTRIES. Quand le design s'associe à l'ergonomie, cela donne XENIUM : un siège à l'assise coulissante multi- positions permettant un réglage fin de la profondeur d'assise. Par un réglage accessible et aisé, une assise négative de 4° en avant est possible. Idéal pour un poste de travail, le siège XENIUM db12 offre une grande liberté de mouvement pour une position assise dynamique. Il soulage et stimule le dos par ses deux coques totalement flexibles, tout en laissant libre la colonne vertébrale. Le confort est amélioré par une assise en gel qui prend l'empreinte du corps. Siège synchrone, assise en gel réglable en hauteur de 42 à 55 cm, inclinaison du dossier avec système de blocage,

profondeur de l'assise de 47 à 52 cm, dossier réglable en largeur et en hauteur, revêtement tissu bicolore (assise noir, dossier bleu), piètement 5 branches en aluminium, accoudoirs réglables en hauteur, profondeur et largeur. Poids max : 120 kg, ou, Le siège de mesure interactif du hollandais BMA Ergonomics s'appuie sur les connaissances dans le domaine de la biomécanique et de l'ergonomie. Dans le siège, 16 capteurs intégrés mesurent la pression cutanée, les forces de glissement et les réglages du siège. L'Expert System de BMA est composé d'une base de données, d'une base de connaissances et d'une interface utilisateur. A l'aide des données de mesure recueillies, l'Expert System calcule et combine les résultats avec le savoir en matière de biomécanique et d'ergonomie. Vous obtenez une sortie imprimée des mesures, des réglages corrects de votre siège et une hauteur idéale conseillée pour le plan de travail. Et tout cela en cinq étapes. Cinq étapes pour un confort d'assise optimal comme le Belge DRISAG le siège REact, une nouvelle génération de chaises de bureau ergonomiques qui répond aux normes ergonomiques européennes EN1335 et qui stimule l'assise en mouvement. Les chaises de bureau REact sont munies de l'unique mécanique VRP-synchrone (Virtual Rotation Point). Cette mécanique garantit le mouvement synchronisé variable du dossier et du siège où l'angle d'ouverture peut varier entre 104° et 120°. Grâce au mouvement synchronisé variable, le champ de vision reste à peu près constant dans la zone active de l'assise. Lors du passage de l'assise active à l'assise relaxée, l'assiette glisse vers l'arrière garantissant le soutien optimal des reins et du bassin dans toutes les positions assises

Autre innovation chez RH Stoelen , le RH Logic 400, qui résulte du développement de RH logic 4. Siège de travail ergonomique, il est basé sur les besoins du corps humain, spécialement au niveau des articulations essentielles : genoux et hanches. Le bord du siège ne s'élève que très légèrement quand vous balancez en avant ou en arrière. Les pieds ne quittent jamais le sol, la pression sur les cuisses n'augmente pas. Le soutien lombaire reste à la même hauteur que l'assise quel que soit l'angle de balancement adapté . Grâce à une pompe pneumatique, le soutien lombaire s'adapte en fonction des morphologies. Testé et agréé selon Möbelfakta EN 1335 et TCO O4 Office Furniture.

On ne compte plus les innovations pratiques telles le travail de recherches effectué à la demande de scientifiques ,par SAMAS (via DRABERT) Un système révolutionnaire unique : le système Mikromotiv. Il équipe désormais ENTRADA, siège basique de SAMAS. Le système qui s'enclenche dès que l'on s'assoit, assure 5 fois par minute une rotation lente de 0,8° vers la gauche et vers la droite. Le moteur placé sous le siège se recharge comme un GSM et a une autonomie de 8 heures. Douleurs de dos soulagées, effets positifs sur la colonne vertébrale même pour les biens portants ; Comme en témoigne ces quelques exemples concernant l'assise, des innovations identiques étaient présentées aussi bien pour les plans de travail qu'au niveau des NTIC. ERGONOMA en quelques années est devenu la référence en matière de solutions ergonomiques apportées dans l'univers du travail ; le tout ne l'oublions pas par de sérieuses sessions de formation destinées à aider les responsables santé et les dirigeants au sein des entreprises.

La satisfaction des exposants peut se lire dans leur renouvellement de participation au prochain ERGONOMA qui aura lieu en 2006 toujours à Bruxelles, du 29 au 31 Mars, à « TOURS & TAXIS » <http://www.tourtaxis.com>, un site « en ville », plus intime et culturel dont les surfaces d'exposition appelées « magasins » reçoivent

directement et sans limitation l'éclairage du jour. La toiture en shed est une prouesse technique unique au monde, c'est une structure en acier autoportante, la charpente redistribue le poids sur les piliers grâce à une forme courbe que l'on retrouve sur les ailes des premiers avions.

On trouvera toutes les informations concernant ERGONOMA sur [www.ergonoma.com](http://www.ergonoma.com)