



DUAL_STEP

by NAUTILUS **EN** **FR**

DUAL_STEP



DUAL_STEP

The DUAL_STEP chair was designed to maximize the comfort, ergonomics and posture of each student.

Prepared to make a simultaneous adjustment in three points, the DUAL_STEP chair adjusts to the height of each student, ensuring a correct anatomic support.

La chaise DUAL_STEP a été conçue dans le but de maximiser le confort et la posture ergonomique de chaque élève.

Préparé pour faire un réglage simultané en 3 points, la chaise DUAL_STEP s'ajuste à la hauteur de chaque élève, en assurant un soutien adéquat anatomiquement.

U. PORTO

Developed in partnership with FEUP's
Design Studio

*Développé en partenariat avec Design
Studio de la FEUP*



Awarded in | *Décernée à*

18th Annual Applied Ergonomics Conference
2015 (Nashville, USA)

CHAIR CHAISE

FEATURES | AVANTAGES



ERGONOMICS

Ensures a correct posture

ERGONOMIQUE

Il fournit une posture correcte



STACKABLE

Easy storage and transport

EMPILABLE

Stockage et transport facile



SAFE

Irremovable adjustment knob

SÛRE

Poignée de réglementation de façon immobile



DURABLE

Robust and high quality materials

DURABLE

Des matériaux robustes et de haute qualité



VERSATILE

Appropriate to various educational levels

VERSATILE

Approprié pour différents niveaux d'enseignement

EN

EUROPEAN STANDARD

Dimensions comply with EN 1729 standard

NORME EUROPÉENNE

Dimensions conformes à la norme EN 1729



ADAPTABILITY ADAPTABILITÉ

By means of a unique and innovative mechanism, the chair allows a continual and simultaneous regulation, in one single movement, of the seat's height and depth and back's height.

The knob, discreet and irremovable, enables blocking the entire system and fixing the chair in the desirable position.

? Did you know that...

-In the same classroom students with the same age have very disparate statures which may reach differences of 20cm.

-Due to the long time that each student remains sitting in class an adequate body posture has a decisive impact in the cognitive development.

Grâce à un mécanisme unique et novateur, la chaise permet une régulation continue et simultanée, avec un seul mouvement, de la hauteur et de la profondeur de l'assise et de la hauteur du dossier.

Le poignée, discret et immobile, vous permet de verrouiller l'ensemble du système et donc de sécuriser la chaise à la position désirée.

? Le saviez-vous...

- Dans la même salle de classe, les élèves du même âge ont très différentes statures, atteignant des différences de 20 cm.

- En raison des longues périodes de temps chaque élève reste assis en classe, la posture du corps propre a un impact majeur sur le développement cognitif.

CHAIR CHAISE

BENEFITS | BÉNÉFICES

A correct posture prevents fatigue, contributes positively to the increase of the attention's rate and prevents the appearance of musculoskeletal alterations and diseases related with wrong posture such as scoliosis.

Une posture correcte empêche la fatigue, contribue positivement à l'indice de l'attention accrue et prévient l'apparition des troubles et des maladies liées à une mauvaise posture musculo-squelettiques, telles que la scoliose.

Tilted working plan reduces the discomfort of cervical region and improves the vision conditions.

Plan de travail incliné réduit l'inconfort du cou et améliore les conditions de visualisation.

Natural balance position with the body lined vertically.

Position d'équilibre naturel avec le tronc aligné verticalement.

Leg room between the back of the leg and the seat removing pressure from the lower thigh.

Espace entre l'arrière de la jambe et le siège éliminant de pression sur les cuisses.

Seat height equal to popliteal height avoiding numbness (knees 90°).

Hauteur d'assise égale à la hauteur poplitée évitant l'engourdissement (genoux à 90°).

Feet resting perfectly flat on the floor.

Les pieds appuyés parfaitement sur le sol.



DIMENSIONS AND FINISHES | DIMENSIONS ET FINIS



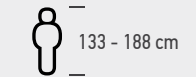
DS 0204
Dim. (cm): 40x37x31-38



02 03 04



DS 0406
Dim. (cm): 44x40x39-46



04 05 06

METALIC STRUCTURE STRUCTURE MÉTALLIQUE

Anthracite
Anthracite

Aluminium
Aluminium

Grey
Gris

RAL 7021

RAL 9006

RAL 7035

SEAT AND BACK ASSISE ET DOSSIER

Dark Grey
Gris Foncé

Grey
Gris

Ivory
Ivoire

Beech
Hêtre

T 167

T 166

T 3191

T 517

TABLE TABLE

The ONE table is height adjustable, to accompany the selected height for the DUAL_STEP chair, adjusting perfectly to each student's stature.

La table ONE est réglable en hauteur, afin de suivre la hauteur choisie pour la chaise DUAL_STEP, et s'ajuste parfaitement à la hauteur de chaque élève.



VERSATILITY VERSATILITÉ



RECYCLABLE



DURABLE



WARRANTY

- **TABLETOP**
Rectangular or trapezoidal

PLATEAU
Rectangulaire ou trapézoïdale

- **MOBILITY**
Embedded casters

MOBILITÉ
Roulettes intégrés

- **SHELF**
For notebooks and books storage

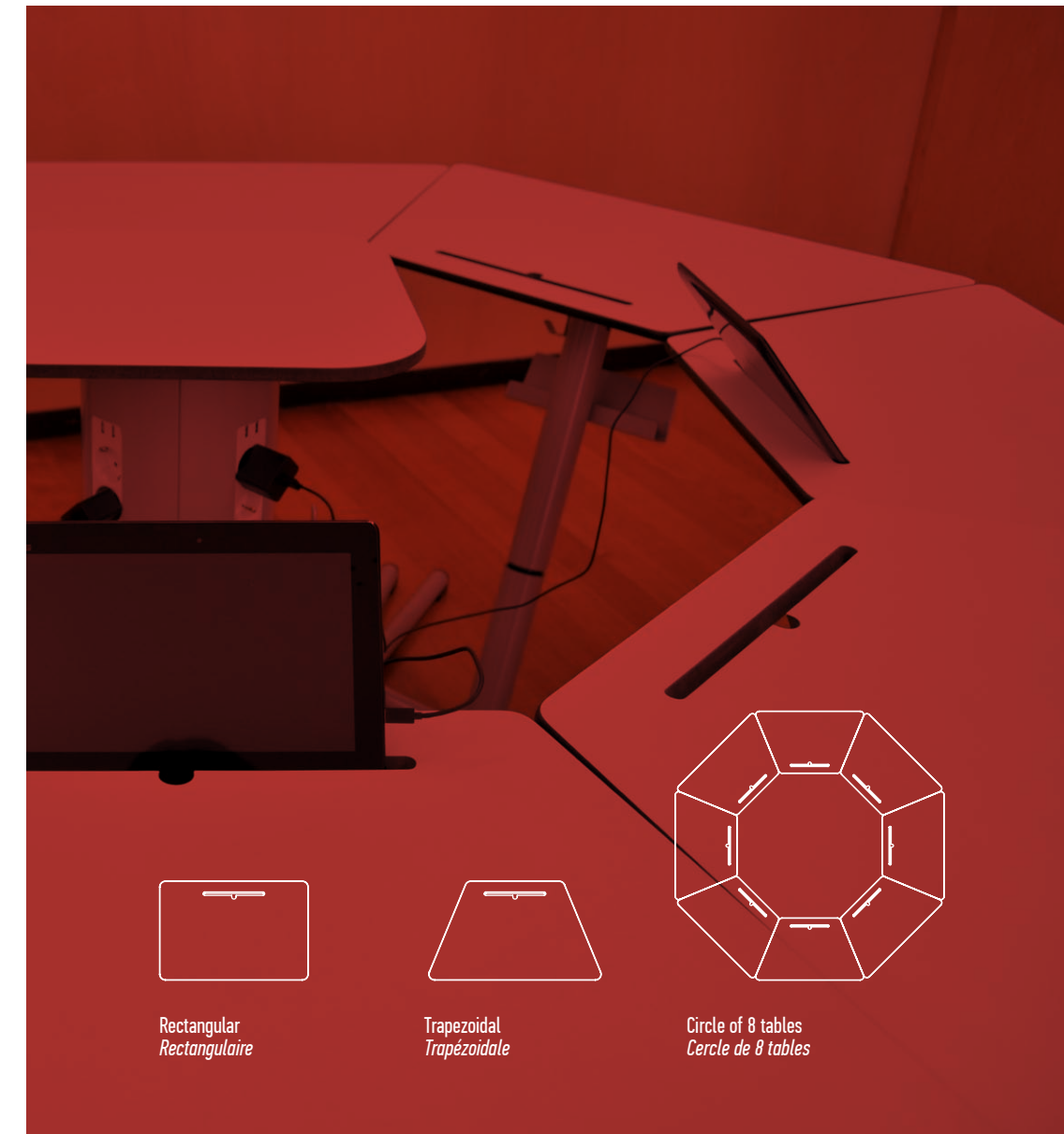
ÉTAGÈRE
Pour le rangement des cahiers et des livres

- **ERGONOMICS**
Tilting tabletop and adjustable height for a total ergonomics

ERGONOMIE
Plateau inclinable et hauteur réglable pour une totale ergonomie

- **SUPPORT FOR TABLET**
For a collaborative learning

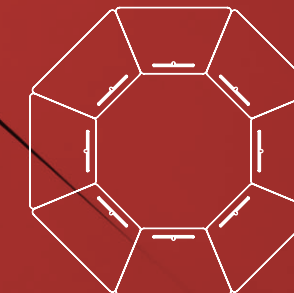
SUPPORT POUR TABLETTE
Pour l'apprentissage collaboratif



Rectangular
Rectangulaire



Trapezoidal
Trapézoïdale



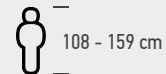
Circle of 8 tables
Cercle de 8 tables

TABLE
TABLE

DIMENSIONS AND FINISHES | DIMENSIONS ET FINIS



ONE R1
Dim.(cm): 50x87x60-75

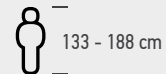


108 - 159 cm

02 03 04



ONE R2
Dim.(cm): 50x87x75-90



133 - 188 cm

05 06

METALIC STRUCTURE
STRUCTURE MÉTALLIQUE

Anthracite Anthracite	Aluminium Aluminium	Grey Gris
RAL 7021	RAL 9006	RAL 7035

TABLETOP IN COMPAMEL
PLATEAU DE COMPAMEL

Black Noir	White Blanc



DUAL_STEP



PORTUGAL:

Rua Nossa Senhora da Livração, 1250-1300
4515-161 Foz do Sousa

TEL: +351 224 507 420 | FAX: +351 224 507 429 | E-MAIL: geral@nautilus.pt

www.nautilus.pt

