

## DESCRIPTION DU PRODUIT

# SixE

Design : Pearson Lloyd 2012

[www.howe.com/sixe](http://www.howe.com/sixe)

SixE est une famille de sièges monocoques raffinée, conçue par Pearson Lloyd. Le nom de la chaise se réfère aux six « E » qui la caractérisent : Ergonomique, Environnementale, Empilable, Élégante, Efficace et Économique. Esthétique moderne mais modeste, confort superbe et design résistant et durable : la SixE épouse les valeurs fondamentales de HOWE. C'est une chaise multifonctionnelle, économe en espace et bénéficiant d'une efficacité optimisée pour l'empilement, avec ou sans accoudoir. L'aspect environnemental se traduit entre autres par une conception démontable et une profonde responsabilité de produit. La SixE est le fruit d'une ingénierie profondément raffinée pour assurer la solution la plus efficace et résistante à la chaise à coque empilable omniprésente. Dans sa version « chaise collaborative » SixE est un concept destiné aux environnements d'apprentissage actif.



**HOWE**  
MOVING DESIGN  
SINCE 1928

05.2022



## Description

Une chaise empilable, résistante et efficace conçue pour les environnements polyvalents. Avec la SixE, vous empilez 25 chaises sur un chariot.

## Détails du produit

### COQUE ET ACCOUDOIRS

Le monocoque est triplement galbée et la forme doucement arrondie de la chaise ne présente aucun angle.

La coque est en Polypropylène (PP). Le verso de la coque présente une texture graphique semi brillante et le recto une légère texture et un enduit mat. La coque est épaisse de 7 à 11 mm et l'accoudoir de 20 mm. Coloris standard : Noir (Black), gris HOWE (HOWE grey), Craie (Chalk), Blé (Wheat), Océan (Ocean), Rouge ocre (Red ochre), Faon (Fawn) et Lichen (Lichen). De série, les accoudoirs sont fournis dans la même couleur que la coque.

### STRUCTURES

La structure quatre pieds est un tube en acier. Chaise : tube de Ø16 x 2 mm à soudure de précision. Fauteuil : tube de Ø16 x 2 mm à soudure de précision. Tabouret : tube de Ø16 x 2 mm à soudure de précision. Les vérins sont en TPE plastique noir.

Le cadre en tube d'acier est doté de 4 pieds à roulettes. Chaise : Ø16 x 2 mm tube de précision soudé. Fauteuil : Ø16 x 2 mm tube de précision soudé. Les roulettes sont en polyamidenoir.

La structure piètement luge est un fil d'acier plein. Chaise (accrochable et non accrochable) : tige de Ø11 mm. Fauteuil : tige de Ø11/tige de Ø13 pour les accoudoirs. Tabouret : tige de Ø14 mm. Les vérins sont en plastique PC. De série, la finition du cadre est en chrome trivalent (chrome 3) et en peinture en poudre noire, blanche, gris HOWE et gris alu.

La base en étoile de la version Learn mesure 720 mm de diamètre et est disponible en PA de couleur gris HOWE et de forme effilée. Les roulettes sont fabriquées en plastique noir. La base 5 branches de la chaise SixE Swivel a un diamètre de 590 mm et est disponible en PA de couleur gris HOWE et de forme effilée. Les roulettes sont fabriquées en plastique noir.



## Les différentes versions

### VERSION 4 PIEDS

La chaise, le fauteuil et le tabouret/comptoir sont disponibles en structure 4 pieds. De plus, toutes les versions sont disponibles complètement tapissées ou avec un placet d'assise fixe et tapissé.

### VERSION 4 PIEDS À ROULETTES

La version 4 pieds à roulettes est disponible sous forme de chaise et de fauteuil. Les deux versions sont disponibles en rembourrage complet et avec rembourrage de l'assise. Les roulettes sont noires et se déclinent en version dure pour les revêtements de sol mous et en version souple pour les revêtements de sol durs. Par mesure de sécurité, les roulettes standard freinent automatiquement sans charge de poids, ce qui signifie que vous devez ajouter du poids en vous asseyant sur le siège pour faire rouler la chaise librement.

### VERSION PIÈTEMENT LUGE

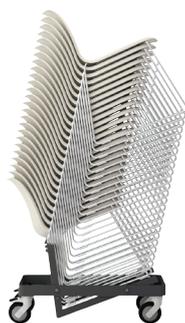
La chaise, le fauteuil et le tabouret sont disponibles en version piètement luge. De plus, toutes les versions sont disponibles complètement tapissées ou avec un placet d'assise fixe et tapissé.

### VERSION LEARN

La version Learn est un concept de chaise collaborative. Elle est disponible avec ou sans accoudoirs. La base en étoile mesure 720 mm de diamètre et est disponible en PA de couleur gris HOWE. Les roulettes sont fabriquées en plastique noir. Les roulettes sol souple sont en option. La hauteur d'assise peut être réglée au moyen d'un bouton-poussoir situé sous l'assise.

La surface de travail personnelle est rectangulaire, avec des coins arrondis. L'espace de stockage est intégré à la surface de travail personnelle et accessible depuis le côté. Des rainures coulissantes situées en bas de l'espace de stockage permettent de retirer facilement les documents stockés. Des supports pour tablettes sont intégrés sur la surface de travail. La surface de travail personnelle est en plastique. La couche supérieure est de couleur blanche et la partie inférieure de couleur gris HOWE. Le bras en acier est recouvert d'une peinture laquée de couleur gris HOWE. La surface de travail peut pivoter sur 360 degrés.

Un porte-sac en PP disponible en option est monté en haut, au dos de la coque et sa couleur est identique à celle de la coque. Disponible en option, le porte-gobelet en polyamide gris pivote sous la surface de travail personnelle.



La structure supportant les accoudoirs de la version fauteuil est constituée d'acier recouvert d'une peinture laquée de couleur gris HOWE. Les accoudoirs sont de la même couleur que la coque.

#### VERSION CHAISE PIVOTANTE

La chaise pivotante SixE est disponible en version chaise et en version fauteuil. Le piètement 5 branches mesure 590 mm de diamètre et est disponible en PA de couleur gris HOWE. Les roulettes sont fabriquées en plastique noir. Les roulettes sol souple sont en option. La hauteur d'assise peut être réglée au moyen d'un bouton-poussoir situé sous l'assise. De plus, toutes les versions sont disponibles complètement tapissées ou avec un placet d'assise fixe et tapissé.

#### SYSTÈME D'ACCROCHAGE

3 systèmes d'accrochage différents sont disponibles pour SixE.

##### ACCROCHAGE PAR LES ACCOUDOIRS

Le fauteuil peut être proposé avec des accoudoirs avec accrochage intégré assurant une solidarisation efficace en cas de quantité. Le système d'accrochage en Polypropylène (PP) est partie intégrante de l'accoudoir.

##### SOLIDARISATION DES ATTACHES

La chaise piètement luge est disponible avec un système d'accrochage en partie basse de la structure : un système assurant une solidarisation efficace pour les quantités.

##### SYSTÈME D'ACCROCHAGE RAPIDE

Un système d'accrochage appelé « accrochage rapide » est disponible pour la chaise SixE structure 4 pieds. Ce système permet de positionner les chaises en rangées. Le système peut être monté après coup et est installé sous l'assise. Il est rétractable et donc totalement invisible lorsqu'il n'est pas utilisé. Le matériau se compose de métal et de POM – tous deux de couleur noire. Ce système d'accrochage est compatible avec le placet d'assise disponible pour la SixE et la solidarisation n'est pas incompatible avec sa capacité d'empilement.

## Garnissage

La version tapissée est disponible en deux versions :

1. Placet d'assise tapissé fixe
2. Coque intégralement tapissée



Le garnissage est en tissu, trevira, microfibre, cuir et PU. De série, le coussin est en mousse de polyuréthane CMHR ignifugée. La mousse est épaisse de 10 mm et présente une densité de 60 kg/m<sup>3</sup>.

### Capacité d'empilage

La chaise SixE est une chaise empilable très performante.

Il est possible d'empiler 25 chaises SixE 4 pieds ou traineau sur un chariot.

Tous les modèles SixE possédant 4 pieds à roulettes sont empilables, jusqu'à 15 chaises sur un diable et 5 sur le sol.

Tous les tabourets hauts s'empilent par 10 au sol.

Veillez consulter le fichier « Schémas et dimensions » pour plus de détails sur les dimensions une fois les chaises empilées.

### ESPACE AU SOL REQUIS

Chariot unique = 25 chaises = 0,49 mètre carré d'espace au sol.

### Dimensions et poids

DIMENSIONS EN MM	4 PIEDS			PIÈTEMENT		HAUTEUR	
	4 PIEDS À ROULETTES	PIÈTEMENT LUGE	TABOURET 4 PIEDS	COMPTOIR 4 PIEDS	PIÈTEMENT LUGE	LEARN / PIVOTANTE	
Hauteur de la chaise :	785	785	1105	965	1105	765-885	
Profondeur de la chaise :	535	545	535	535	560	870 / 590	
Largeur de la chaise :	520	500	550	540	530	720 / 590	
Diamètre de la base :	-	-	-	-	-	Ø720 / Ø590	
Largeur de la chaise avec accoudoir :	565	565	-	-	-	720 / 590	
Hauteur d'assise :	450	450	770	630	770	395-515	
Hauteur d'assise avec placet d'assise :	470	470	790	650	790	415-535	
Hauteur d'assise complètement tapissé :	465	465	785	645	785	395-515 / 410-535	
Hauteur d'accoudoir :	695	695	-	-	-	620-740	
Hauteur de la surface de travail personnelle :	-	-	-	-	-	660-780 / -	



### POIDS

Version	4 pieds	4 pieds tapissée		Piè- ment luge	Piè- tement luge tapissée		Learn Pivotante	Tapissée Learn/Pivotante		4 pieds à rou- lettes	Tapissée 4 pieds à rou- lettes	
		Placet d'assise tapissée	Coque entiè- re- ment tapissée		Placet d'assise tapissée	Coque entiè- re- ment tapissée		Placet d'assise tapissée	Coque entiè- re- ment tapissée		Placet d'assise tapissée	Coque entiè- re- ment tapissée
Chaise - non accrochable	5,0 kg	6,2 kg	6,0 kg	6,0 kg	7,2 kg	7,0 kg	<u>11,7 kg</u> 7,2 kg	<u>12,1 kg</u> 8,4 kg	- 8,2 kg	5,2 kg	6,4 kg	6,2 kg
Chaise - accrochable	5,0 kg	6,2 kg	6,0 kg	6,2 kg	7,4 kg	7,2 kg	- -	- -	- -	-	-	-
Fauteuil - non accrochable	5,7 kg	6,9 kg	6,7 kg	7,3 kg	8,5 kg	8,3 kg	<u>12,7 kg</u> 8,3 kg	<u>13,1 kg</u> 9,5 kg	- 9,3 kg	6,1 kg	7,3 kg	7,1 kg
Fauteuil - accrochable	5,7 kg	6,9 kg	6,7 kg	7,3 kg	8,5 kg	8,3 kg	- -	- -	- -	-	-	-
Tabouret	7,3 kg	8,5 kg	8,3 kg	9,5 kg	10,7 kg	10,5 kg	-	-	-	-	-	-

### Accessoires

CHARIOT DE TRANSPORT d'une capacité de 25 chaises ou fauteuils par unité. Chariot simple avec poignée (18,6 kg).

CHARIOT DE TRANSPORT d'une capacité de 15 chaises ou fauteuils SixE à 4 roulettes, par unité. Chariot simple avec poignée (18,6 kg).

### TABLETTE ECRITOIRE

Version « droitier » ou « gaucher ». Amovible. Tablette en stratifié compact noir ou blanc épaisseur 10 mm. Sans porte gobelet ou avec porte gobelet. Seulement pour le chaises piètement luge.

### Ergonomie et environnement

La SixE est conçue pour offrir un siège ergonomique et confortable. Idéalement ajusté, le dossier forme un système de flexion à la fois naturel mais aussi contrôlé qui propose un confort superbe tout en assurant le soutien fondamental du dos dans la zone lombaire. Par surcroît, le bord à l'arrondi doux annule les points de pression et autorise une assise selon diverses positions.



Les coques, accoudoirs, structures et chromage sont tous produits dans des ateliers de production conformes à la norme ISO 14001. La SixE répond au summum contemporain de la tendance, de la recherche et des normes en matière d'environnement. Les matériaux font l'objet d'une sélection attentive et le chrome trivalent (chrome 3) est proposé de série. La chaise est conçue pour le démontage et facilite donc son démantèlement et son recyclage.

### Tests

La chaise est compatible avec un usage public intensif. La chaise a réussi le test DS/EN 15373:2007 de niveau 3 pour la résistance et la durabilité. Le test le plus exigeant qui soit. La chaise a aussi réussi le BIFMA X5.1-2011. Les chaises en plastique et les chaises tapissées ont été testées selon la norme ANSI/BIFMA M7.1. SixE Learn a été testé selon la norme ANSI/BIFMA x6.1 pour les sièges d'enseignement. La chaise tapissée a passé le britannique BS5852 ou américain CAL 117 test au feu (selon marché). Vous pouvez télécharger les certifications sur le site [www.howe.com](http://www.howe.com).

Le modèle SixE doté de 4 pieds à roulettes a passé le test EN 16139:2013, de niveau 2 pour les sièges à usage non domestique, lié à la résistance et la durabilité, qui est le niveau d'essai le plus élevé et BIFMA X5.1-2017. Les certificats peuvent être téléchargés sur [www.howe.com](http://www.howe.com).

### Garanties

HOWE a/s offre une garantie de 10 ans sur toutes les chaises SixE contre les ruptures de soudures et défauts matériels et de main d'œuvre, pour des performances dans le cadre d'un usage normal. SixE Learn est garantie 5 ans. Pour en savoir plus, consultez les dispositions de la garantie sur le site [howe.com](http://www.howe.com).

### Emballage

Versions quatre pieds et piètement luge ; chaises et fauteuils = 7 par carton.  
Versions quatre pieds et piètement luge ; chaises et fauteuils avec placet d'assise = 5 par carton.



Chaises et fauteuils dotés de 4 pieds à roulettes = 5 par carton.

Versions quatre pieds et piètement luge ; tabourets = 5 par carton.

Versions quatre pieds et piètement luge ; tabourets version tapissée = 4 par carton.

Chaises Learn = 7 chaises par palette. Les coques, les bases en étoile et les surfaces de travail/accoudoirs sont emballés séparément.

### Prix

**2013:** La SixE a reçu le prix Best of Year d'honneur d'Interior Design lors de la cérémonie annuelle des Best of Year d'Interior Design.

**2014:** SixE sacré le "meilleurs" parmi tous les gagnants du "Interior Innovation Award".

**2014:** Green Product Award.

**2014:** Red Dot Award.

**2014:** Design Guild Mark Award.

**2015:** SixE Learn a remporté la médaille d'argent au Best of Neocon, Catégorie Education.