



DESIGN : HOWE 1974/KOMPLOT DESIGN 2002/2009 • WWW.HOWE.COM/TEMPEST

# TEMPEST

Tempest est le programme de table abattante gain d'espace original utilisé pour des usages aussi variés que la restauration, la réunion, la formation et la conférence. Que vous préfériez une grande table de conférence, une table de réunion modulaire, une table basse ou une table hauteur bar, Tempest à la réponse. Le mécanisme abattant original est à la fois très beau et extrêmement résistant, assurant ainsi à la table une stabilité irréprochable. De plus, l'élégant piétement elliptique équipé de roulettes invisibles combiné au système d'accrochage multi directionnel, rend Tempest encore plus facile à manipuler par une seule personne. Déplacer simplement la table sans effort en soulevant légèrement un des piétements et économiser un espace précieux en abattant le plateau lorsqu'elle n'est pas utilisée.





## DESCRIPTION

Tempest est un programme de table abattante mobile utilisé pour des usages aussi variés que la restauration, la réunion, la formation et la conférence. Son piétement en T permet une capacité d'assise optimale autour du périmètre de la table. Les tables s'encastrent les unes dans les autres quand elles ne sont pas utilisées.

## DETAILS TECHNIQUES

### PLATEAUX

Panneau de particules 25 mm pour les dessus placage bois, stratifié, ou mélamine haute résistance.

Panneau MDF 25 mm pour le dessus linoléum.

Albasia 40 mm quand le plateau épaisseur 40 mm est choisi.

### DESSUS PLACAGE BOIS

Bois naturel ou teinté, placage ébénisterie 0,2 mm tranché égréné, sur les deux faces, portant l'épaisseur totale du plateau à 26,2 mm. Finitions standard : érable, hêtre, chêne, cerisier, frêne, bouleau, noyer mais aussi teinté noir, noyer et blanc.

### DESSUS STRATIFIE

Stratifié uni ou décor bois, épaisseur 0,8 mm, sur les deux faces, portant l'épaisseur totale du plateau à 26,6 mm. Finitions standard stratifié uni : gris Howe, noir, blanc, et gris clair. Toute la gamme Formica Colour System également disponible. Finitions standard stratifié décor bois : érable, hêtre, chêne, cerisier, noyer, et Punga Punga (wengé).

### DESSUS MELAMINE HAUTE RESISTANCE

Les deux faces sont mélaminées, l'épaisseur totale étant alors de 25 mm. Finitions standard mélamine : blanc, gris clair, gris Howe, érable, hêtre, chêne, et noyer.

### DESSUS LINOLEUM

Linoléum Forbo Desktop sur le dessus, contrebalancement papier brun sur le dessous. Epaisseur totale 26,6 mm. Finition standard lino noir ; toute la gamme Forbo Desktop également disponible.

### CHANTS DES PLATEAUX

Les versions standard sont les suivantes :

Chant massif 2 mm assorti, pour les dessus placage bois.

Chant bois massif 2 mm droit pour les stratifiés

Chant ABS 2 mm assorti, pour les dessus stratifiés et mélaminés.



Chant biseauté aile d'avion MDF, avec bord droit visible hauteur 10 mm en ABS 2 mm.  
Chant droit ou biseauté MDF vernis naturel, pour les dessus linoleum.  
Chant 2 mm ABS noir pour les dessus linoleum.

#### PIETEMENTS

Colonnes rondes et bases elliptiques extra-plates. Norme de qualité DIN 2394, teneur en Fe 97/98 % . Bouchons d'extrémité en fonte de zinc.

Piètement " T " : Tube d'acier diamètre 45 épaisseur 2,0 mm pour la colonne, 50 x 25 x 2,0 mm pour la base elliptique.

Piètement " TT " : Tube d'acier diamètre 45 épaisseur 2,0 mm pour la colonne, 50 x 25 x 2,0 mm pour la base elliptique.

Piètement " S " : Tube d'acier diamètre 45 épaisseur 1,5 mm pour la colonne, 50 x 25 x 2,0 mm pour la base elliptique.

Piètement " S3 " : Tube d'acier diamètre 76 épaisseur 2,0 mm pour la colonne, 50 x 25 x 2,0 mm pour la base elliptique.

Tous les piètements Tempest sont renforcés par un tube intérieur de 20 x 20 x 2,0 mm. Finitions: chrome3 brillant (20-50 µ), et laqué noir, gris Howe, ou alu (40-100 µ).

#### VERINS ET ROULETTES

En standard, deux patins ajustables en hauteur et deux roulettes invisibles, permettant de déplacer les tables sans effort. Vérins et roulettes sont en POM (plastique). Les vérins ont une course de 10 mm.

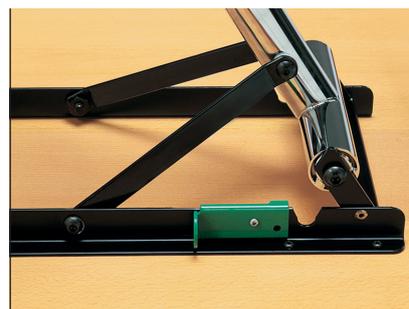
#### MECANISME

Le système abattant des tables à piètement " T " est un mécanisme ressort de papillons synchrones en fonte d'aluminium, finition alu. La poutre est un tube d'acier qualité 235 de 50 x 50 x 4,0 mm, finition alu. Pour le piètement colonne centrale type " S3 ", le mécanisme est un boîtier charnière en fonte d'alu noire.

Les charnières reliées à la poutre permettent un fonctionnement silencieux du système abattant. Elles sont en fonte d'aluminium, finition alu.

#### COMPOSANTS DIVERS

Les autres composants sont en plastique finition Gris Howe. Les coins de blocage sous plateau et les protections de papillons sont en PA6.



## VARIANTES

### MECANISME PLIANT

La table Tempest est également disponible avec un mécanisme de repliement des pieds sous plateau. Le système est simple pour l'utilisateur, et dessiné avec rigueur. Poutres en 35 x 23 x 3,0 mm sont laquées noirs. Lorsqu'elles nécessitent un mécanisme, les tables Tempest de grandes dimensions, sur piètement double type " TT " , sont uniquement équipées du système pliant (et non abattant).

### SYSTEME " PIEDS PARTAGES " (" PIETEMENT FIXE ")

Le programme Tempest est disponible en version Piètement Fixe, démontable. Pour toute demande spécifique, le positionnement des pieds peut être fait en fonction de la configuration souhaitée. Grâce à la fixation par inserts, les pieds peuvent être repositionnés sur site, reliant également les plateaux entre eux. Ceci peut générer de substantielles économies, tout en conservant le design. Le système " Pieds Partagés " bénéficie également de roulettes invisibles facilitant le déplacement des tables.

### CONFIGURATIONS TEMPEST

La configuration Tempest est un concept de grandes tables pour les configurations fixes. Les pieds sont partagés pour réduire les coûts. Le concept permet d'avoir entre 10 et 24 personnes autour de la table avec un espace de 700 mm par personne. Les pieds de style T sont fixes et montés sur des vérins réglables. Disponible en forme rectangulaire ou tonneau en stratifié ou placage bois.

## CAPACITE D'ENCASTREMENT OU D'EMPILAGE

Les tables abattantes s'encastrent chaque 130 mm. L'encastrement se fera de préférence " plateau contre plateau " . 6 tables peuvent être transportées sur chariot. Les tables pliantes s'empilent chaque 113 mm, à raison de 5 par chariot.

## DIMENSIONS ET POIDS

### DIMENSIONS

Hauteur de la table : 730 mm.

Hauteur de la version " bar " : 1050 mm.

Hauteur de la version " table basse " : 400 mm.

L'encombrement au sol de la base elliptique, style " T " pour les tables abattantes et pliantes (surpliantes ou non) est de 550 mm.

L'encombrement au sol de la base elliptique double, style " TT " est de 900 mm.

L'encombrement au sol des bases elliptiques style S et S3 est respectivement de 600 mm, 810 mm ou 1092 mm.



LONGUEUR DE LA POUTRE POUR LES TABLES ABATTANTES

LONGUEUR FORME	PETIT (707 mm)	MOYEN (1036 mm)	GRAND (1440 mm)
1200x600 Rectangle		X	
1200x750 Rectangle		X	
1200x800 Rectangle		X	
1400x700 Rectangle		X	
1500x750 Rectangle		X	
1600x800 Rectangle		X	
1800x750 Rectangle			X
1800x800 Rectangle			X
1800x900 Rectangle			X
2000x800 Rectangle			X
1200x750 Croissant 90°		X	
1400x700 Croissant 90°		X	
1500x750 Croissant 90°		X	
1600x800 Croissant 90°			X
1500x750 Trapèze	X		
1600x800 Trapèze	X		
1500x750 V-concept		X	
1400x700 Demi-lune		X	
1500x750 Demi-lune		X	
1600x800 Demi-lune		X	



#### POIDS

Table abattante rectangle 1500 x 750 mm en placage bois avec piètement " T " chromé : 30 kg. Table abattante ronde diamètre 1050 mm en placage bois avec piètement " S " chromé : 19,0 kg. Table abattante ronde diamètre 750 mm en placage bois avec piètement " S " chromé : 16,0 kg. Table pliante rectangle 1500 x 750 mm en placage bois avec piètement " T " chromé : 31,3 kg. La configuration Tempest rectangle 1200 x 4900 mm en placage bois avec piètement " TT " chromé : 155,7 kg.

#### FORMES ET DIMENSIONS STANDARDS

<b>RECTANGLES :</b>	<b>CROISSANTS 90° :</b>	<b>RONDS (hauteur bar) :</b>
1200 x 600 mm	1200 x 750 mm	Ø750 mm
1200 x 800 mm	1400 x 700 mm	
1400 x 700 mm	1500 x 750 mm	<b>PLATEAU ADDITIONNEL</b>
1500 x 750 mm	1600 x 800 mm	<b>CARRÉS :</b>
1600 x 800 mm		700 x 700 mm
1800 x 750 mm	<b>CARRÉS :</b>	750 x 750 mm
1800 x 800 mm	700 x 700 mm	800 x 800 mm
1800 x 900 mm	750 x 750 mm	
2000 x 1000 mm	800 x 800 mm	<b>PLATEAU ADDITIONNEL</b>
2400 x 1200 mm		<b>RECTANGLE :</b>
	<b>CARRÉS (tables basses) :</b>	- triangle aplati :
<b>DEMI-LUNE :</b>	600 x 600 mm	700 x 700 mm
1400 x 700 mm		750 x 750 mm
1500 x 750 mm	<b>V-CONCEPT :</b>	800 x 800 mm
1600 x 800 mm	1500 x 750 mm	
<b>TRAPEZES :</b>	<b>RONDS (hauteur cafe) :</b>	
1500 x 750 mm	Ø900 mm	
1600 x 800 mm	Ø1050 mm	
	Ø1200 mm	

#### FORMES ET DIMENSIONS STANDARDS CONFIGURATIONS TEMPEST

<b>RECTANGLES :</b>	1400 x 3500 mm	1200 x 5600 mm
1200 x 2800 mm	1400 x 4200 mm	1200 x 6300 mm
1200 x 3500 mm	1400 x 4900 mm	1200 x 7000 mm
1200 x 4200 mm	1400 x 5600 mm	1400 x 2800 mm
1200 x 4900 mm	1400 x 6300 mm	1400 x 3500 mm
1200 x 5600 mm	1400 x 7000 mm	1400 x 4200 mm
1200 x 6300 mm		1400 x 4900 mm
1200 x 7000 mm	<b>TONNEAU :</b>	1400 x 5600 mm
1400 x 2800 mm	1200 x 2800 mm	1400 x 6300 mm
	1200 x 3500 mm	1400 x 7000 mm
	1200 x 4200 mm	
	1200 x 4900 mm	



## ACCESSOIRES

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION - veuillez consulter le document d'électrification fourni à part.

### VOILE DE FOND ép. 20 mm

Panneau de particules 20 mm placage bois ou stratifié. Amovible. Chant massif 3 mm ou ABS 2 mm. Hauteur 250 mm. Le panneau est fixé sous plateau. En option : système escamotable sous plateau.

### VOILE DE FOND ép. 9 mm

Panneau de 9 mm placage bois, stratifié ou linoléum. Amovible sans outil. Chants : voir finitions standards. Hauteur 250 mm. S'accroche sous plateau par simples crochets.

### VOILE DE FOND ép. 4 mm

Panneau acrylique aspect sablé vert léger, accrochable par simples crochets sous plateau. Hauteur 250 mm.

### SYSTEME D'ACCROCHAGE

Base en acier 3 mm haute densité, poli finition noire. Dimensions 70 x 70 mm. Les pièces d'accrochage sont placées symétriquement aux quatre coins du plateau. Le crochet de liaison est dans la même matière et finition, dimensions 120 x 32 mm. Possibilité de pièces supplémentaires d'accrochage " grand côté à grand côté " dans la même matière. Blocage de l'accrochage par bouton de vissage manuel.

### SYSTEME D'ACCROCHAGE SOUS PLATEAUX BISEAUTÉS

La partie droite 10 mm du chant biseauté permet la jonction parfaite des tables par accrochage invisible sous plateaux. Blocage et ajustage par bouton de vissage manuel. Les pièces d'accrochage sont escamotables, en acier noir. Possibilité d'accrochage multidirectionnel.

### CHARIOT DE TRANSPORT DE TABLES ABATTANTES

Pour déplacement éloigné des tables abattantes Structure acier. Plancher multiplis avec bords protégés. Peut recevoir 5 tables. Hauteur 1033 mm, Largeur 1900 mm, Profondeur 915 mm.



#### CHARIOT DE TRANSPORT POUR TABLES PLIANTES

CHARIOT DE TRANSPORT en acier, type E235. Profils recouvert de caoutchouc pour protéger les plateaux. Finition laqué poudre Gris Howe. Kit A pour les tables rectangulaires et Kit L pour les autres formes. Le kit A accueille jusqu'à 10 tables, empilées sur le petit côté. Engagez le sommet sur le sommet et la base sur la base. 2 roulettes fixes et 2 roulettes multi-directionnelles avec frein. Cordon de sécurité pour maintenir les tables durant le transport. Convient à toutes les tables Usu standard. Capacité jusqu'à 600 Kgs - Livré à plat (taille palette). S'assemble facilement à l'aide de 26-28 vis.

Dimensions pour le kit A : Haut 1 131 mm, Long. 2010 mm et Prof. 562 mm.

Dimensions pour le kit L : Haut 1 255,5 mm, Long. 2010 mm et Prof. 775 mm.

Les dimensions sont indiquées sans les tables sur le chariot.

#### ERGONOMIE ET ENVIRONNEMENT

La Tempest abattante est une table " poids zero ". Les roulettes invisibles permettent sans effort un déplacement " brouette " de la table, abattue ou non. Tous les composants de la table peuvent être démontés et recyclés.

#### TESTS

La table abattante a été soumise au test EN 15372:2008 de niveau 3 pour la solidité et la durabilité. La table abattante a également passé avec succès le test ANSI/BIFMA X5.5.

La table pliante a été soumise au test EN 15372:2008 de niveau 3 pour la résistance et la durabilité. La table a passé le test sans dommages ni signes de débuts de dommages.

#### GARANTIES

HOWE A/S donne à la Table Tempest une garantie de 10 ans contre tout risque de rupture, défaut de matière ou de façon, ou de fonctionnement, pour un usage normal. Pour plus d'information consulter les conditions de garantie sur [www.howe.com](http://www.howe.com).