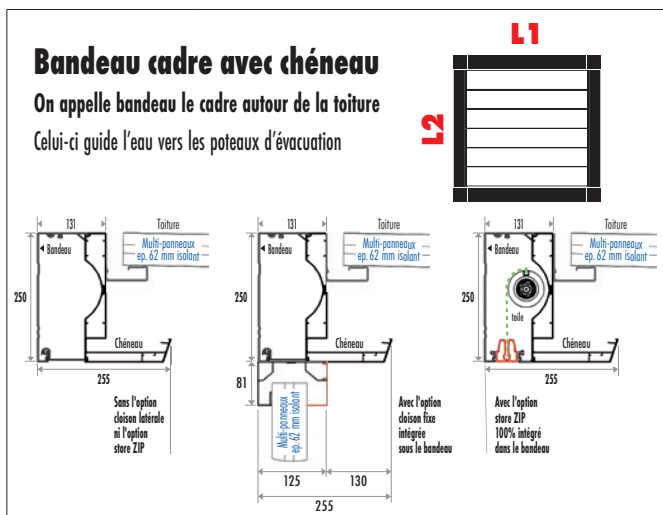



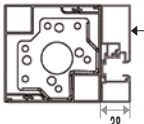














# CARPORT Premium **Plus** c'est également une pergola à toit fixe

**LPM** Les Pros Malins  **DEVIS ou COMMANDE en LIGNE**  
Pergolas et Carports  
Cliquez ici : [boutique.matest.fr](http://boutique.matest.fr)



<b>Type de pose</b>	Autoportante : avec 4 pieds d'angle
	<b>Fixation murale possible sur 1, 2 ou 3 murs</b> Des poteaux d'angles cotés murs peuvent être conservés (stores toujours entre 2 poteaux)
	Carport multi-éléments : jonction de plusieurs éléments de carports (couplés)
<b>Dimensions maximales hors tout</b>	Panneaux Carport <b>L1 5000 mm x L2 6962 mm sans poteau intermédiaire</b>
<b>Dimensions minimales hors tout</b>	<b>L1 1100 mm x L2 1452 mm</b>
<b>Dimensions L2</b>	<b>6962 maxi et 1452 mini</b>
<b>Hauteur maxi de poteau sous le bandeau (mini 410 mm)</b>	3000 mm
<b>Hauteur de poteau(x) différent(s) si dénivelé, muret, etc.</b>	en option, à vos cotes
<b>Type de pose des poteaux</b> Descentes d'eau pluviale possibles dans ces 2 types de poteaux, <b>sauf</b> angles coté mur. 2 descentes recommandées dès 15 m <sup>2</sup>	Poteau d'angle  de 1 à 4 pieds <i>Suppression de 1, 2 ou 3 pieds d'angle ou si fixation murale, descentes d'eau gérées par le client si 2 pieds d'angle, toujours du même côté pour options stores</i>
	Poteau d'angle déporté  de 150 à 1200 mm maxi
	Poteau intermédiaire  en option impossible sur côté avec fixation murale
<b>Largeur maxi du carport sans store vertical</b>	<b>6962 mm sans poteau intermédiaire</b>
<b>Largeurs possibles entre poteaux avec store vertical</b>	<b>de 800 à 5582 mm</b>
<b>Schémas des poteaux : d'angle ou intermédiaires</b>	 ← en plus si store intégré

**Stores verticaux**  
possibles pour chaque face **mais** uniquement entre 2 poteaux  
Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen  
13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur

<b>MERMET SATINÉ 5500 SCREEN TISSÉE</b>	
Nuançier 13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur	
Face A toujours à l'extérieur du carport	
 Réf. 0102 Gris Blanc Bicolore	 Réf. 0110 Gris Sable Bicolore
 Réf. 0130 Gris Charcoal Bicolore	 Réf. 0202 Blanc Bicolore
 Réf. 0207 Blanc Perle Bicolore	 Réf. 0210 Blanc Sable Bicolore
 Réf. 0701 Perle Gris Bicolore	 Réf. 0702 Perle Blanc Bicolore
 Réf. 0707 Perle Bicolore	 Réf. 1010 Sable Bicolore
 Réf. 2020 Lin Bicolore	 Réf. 3030 Charcoal Bicolore
<b>Couleur de l'armature</b>	2 couleurs standards : blanc sablé ou gris sablé ou en option sablées de notre nuancier
<b>Couleur des panneaux de toiture</b>	1 couleur : blanc RAL 9016 satiné
<b>Couleur des panneaux latéraux</b>	2 couleurs : blanc RAL 9016 satiné ou gris RAL 7016 satiné



**Toiture et cloisons**  
Multi-panneaux sandwich aluminium avec isolant d'épaisseur totale 62 mm, largeur panneau : 500 mm  
1 ou 2 extrémités inférieures

## Carports sur mesure pour une ou plusieurs voitures



En option : cloisons fixes ou store ZIP



**Interrupteur iO** (intérieur ou extérieur)  
pour éclairage Leds indirects blanc uniquement.  
Incompatible pour leds couleurs RGB : uniquement SITUO 5 variation  
2 interrupteurs permettent un va-et-vient

**Détecteur de mouvement iO**  
avec temporisation d'éclairage des Leds de 1 seconde à 20 minutes blanc uniquement pour éclairage Leds indirects.  
Incompatible pour leds couleurs RGB : uniquement SITUO 5 variation

**Stores ZIP verticaux** avec coffres et coulisses rapportés avec moteur Maestria IO à détection d'obstacle, possible pour chaque face

Le système breveté vertical à zip permet une tension optimale de la toile en toute situation.  
Stores verticaux à ZIP avec toile Mermet satiné 5500 screen, 13 coloris au choix unis ou bicolores avec vision vers l'extérieur.  
La barre de charge alu disparaît dans le coffre en position fermée.

### Eclairage Leds

**Eclairage indirect d'ambiance par rubans Leds intégrés dans le cadre**

- Blanc chaud seul avec variateur d'intensité - 1 canal de télécommande
- Avec ruban commun et variateur d'intensité 
- mixte blanc chaud + couleurs avec variateur de couleur - utilise 2 canaux et SITUO 5 variation obligatoire

TORDJMAN  GROUP

90 couleurs

Fabrication 24 heures sauf urgence

GARANTIE 12 ans

FABRICATION FRANÇAISE

LPM Les Pros Malins 

DEVIS ou COMMANDE en LIGNE  
Toutes nos pièces détachées  
Cliquez ici : [boutique.matest.fr](http://boutique.matest.fr)

Usine principale : 2855 route de la Fènerie  
Parc d'Activités des Oliviers - 06580 PEGOMAS  
Tél. : 04 93 66 67 68 - Fax : 04 93 66 67 65

**matest**  
Stores & Pergolas

DATEZ

CODE CLIENT

C [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

matest Stores

Remplir au marqueur... et donnez des cotes en millimètres
Fax 04 93 66 67 65 ou Tél. 04 93 66 67 68
ou commande@matest.fr Pégomas (06)

Entreprise : Adresse Siège :

Code postal : Ville : Réf. chantier :

Adresse de livraison

Adresse non remplie = livraison adresse siège
ATTENTION : Tout changement d'adresse après commande ou 2eme livraison peut entrainer des frais

Semi-remorque IMPOSSIBLE

19 Tonnes IMPOSSIBLE N° de SIRET obligatoire

Pour le transporteur :

Fixe :

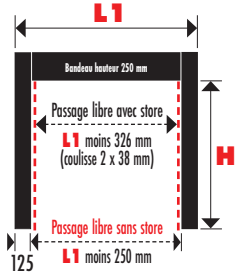
Fax / E-mail :

NOTICE DE POSE
matest.fr coté Pro

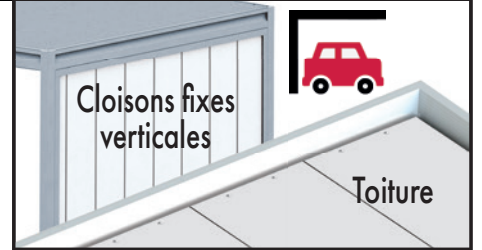
Carport PREMIUM PLUS

Il est possible de supprimer 1 ou 2 pieds d'angles sur un même côté

Si configuration multi-éléments 2 carports ou plus à assembler
Et commencez par voir la dernière page de ce document



L1: 5000 maxi et 1100 mini
L2: 6962 maxi et 1452 mini
H: 3000 maxi sous le bandeau
La moyenne commandée est de 2500 à 2700 mm



TOITURE & CLOISONS : multi-panneaux sandwich aluminium avec isolant d'épaisseur totale 62 mm, largeur panneau 500 mm

Sans poteau d'angle A
Impossible si option store sur 1 ou 4

Avec poteau d'angle A
Déporté de mm du hors tout pergola
Sur côté 1 ou 4

Hauteur différente pour ce poteau
plus court plus long de mm
Les autres poteaux restent calculés en fonction de la cote H

Poteau avec évacuation d'eau
Impossible côté mur si fixation murale et au-delà de 15 m², 2 descentes recommandées par pergola

Side panel configuration options including Côté 1, Côté libre, and various beam and store options.

Sans poteau d'angle B
Impossible si option store sur 1 ou 2
Avec poteau d'angle B
Déporté de mm du hors tout pergola
Sur le côté 1 ou 2

Hauteur différente pour ce poteau
plus court plus long de mm
Les autres poteaux restent calculés en fonction de la cote H

Poteau avec évacuation d'eau
Impossible côté mur si fixation murale et au-delà de 15 m², 2 descentes recommandées par pergola

Side panel configuration options including Côté 4, Côté libre, and various beam and store options.

Central carport layout diagram showing water drainage and panel orientations.

Side panel configuration options including Côté 2, Côté libre, and various beam and store options.

Sans poteau d'angle D
Impossible si option store sur 4 ou 3

Avec poteau d'angle D
Déporté de mm du hors tout pergola
Sur le côté 3 ou 4

Hauteur différente pour ce poteau
plus court plus long de mm
Les autres poteaux restent calculés en fonction de la cote H

Poteau avec évacuation d'eau
Impossible côté mur si fixation murale et au-delà de 15 m², 2 descentes recommandées par pergola

Side panel configuration options including Côté 3, Côté libre, and various beam and store options.

Sans poteau d'angle C
Impossible si option store sur 3 ou 2

Avec poteau d'angle C
Déporté de mm du hors tout pergola
Sur le côté 2 ou 3

Hauteur différente pour ce poteau
plus court plus long de mm
Les autres poteaux restent calculés en fonction de la cote H

Poteau avec évacuation d'eau
Impossible côté mur si fixation murale et au-delà de 15 m², 2 descentes recommandées par pergola

## Couleurs :

**ARMATURE DU CARPORT, couleurs les plus commandées :**  Blanc RAL 9016 sablé  Gris RAL 7016 sablé

En option pour l'armature : ou 26 autres couleurs sablées de notre nuancier

- |                                      |                                      |                                      |                                       |                                       |                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="radio"/> RAL 1015 Sablé | <input type="radio"/> RAL 7022 Sablé | <input type="radio"/> RAL 8014 Sablé | <input type="radio"/> Brisbane Sablé  | <input type="radio"/> Mars 2525 Sablé | <input type="radio"/> Tijuka Sablé    |
| <input type="radio"/> RAL 3004 Sablé | <input type="radio"/> RAL 7035 Sablé | <input type="radio"/> RAL 8019 Sablé | <input type="radio"/> Brun 2650 Sablé | <input type="radio"/> Noir 2100 Sablé | <input type="radio"/> Yazd 2525 Sablé |
| <input type="radio"/> RAL 5003 Sablé | <input type="radio"/> RAL 7037 Sablé | <input type="radio"/> RAL 9005 Sablé | <input type="radio"/> Djibouti Sablé  | <input type="radio"/> Noir 2200 Sablé |                                       |
| <input type="radio"/> RAL 5010 Sablé | <input type="radio"/> RAL 7042 Sablé | <input type="radio"/> RAL 9010 Sablé | <input type="radio"/> Gris 2800 Sablé | <input type="radio"/> Noir 2300 Sablé |                                       |
| <input type="radio"/> RAL 6005 Sablé | <input type="radio"/> RAL 8007 Sablé |                                      | <input type="radio"/> Gris 2900 Sablé | <input type="radio"/> Sequoia Sablé   |                                       |

ou autre couleur sablée hors nuancier

**PANNEAUX DE TOITURE, couleur unique :** Blanc RAL 9016 satiné

**PANNEAUX DE CLOISONS, couleurs :**  Blanc RAL 9016 satiné  Gris RAL 7016 satiné (à partir du 1<sup>er</sup> avril 2024)

**Eclairage périphérique, ruban leds indirect intégré dans le cadre**

Compris : récepteur Somfy iO à variation d'intensité + alimentation

**Blanc chaud** (température 3000 K) avec variateur d'intensité - utilise 1 canal **OU**  **RGB : mixte blanc chaud et couleurs** avec variateur d'intensité et de couleurs  utilise 2 canaux de télécommande et télécommande SITUO 5 variation obligatoire

Rubans Leds côtés **1 2 3 4**  Rubans Leds côtés **1 et 3**  Rubans Leds côtés **2 et 4**

### Nombre de canaux nécessaires

**1 canal :** Par store ZIP

**1 canal :** Eclairage périphérique indirect blanc chaud

**2 canaux :** Eclairage périphérique indirect blanc chaud + couleurs



**Smoove Origin iO**  
Interrupteur mural sans fil. Non étanche

Nombre  
 1  2



**SITUO 1 iO**  
1 canal

Nombre  
 1  2



**SITUO 5 iO**  
5 canaux

Nombre  
 1  2



**SITUO 5 iO variation**  
5 canaux  
La molette permet un réglage progressif très précis

Nombre  
 1  2



**Capteur vent IO Eolis (230 V)**  
les stores se rétractent en cas de vent, réglage d'intensité possible



**Boîtier Tahoma Switch**  
permet de piloter le carport et ses options du smartphone, de la tablette ou du PC

- Interrupteur extérieur iO blanc
- Interrupteur extérieur iO gris



Pour éclairage Leds indirects **blanc uniquement**  
2 interrupteurs permettent un va-et-vient

Incompatible pour Leds couleurs RGB : **uniquement SITUO 5 variation**

- Détecteur blanc
- Détecteur noir



**Détecteur de mouvement IO avec temporisation d'éclairage des Leds de 1 seconde à 20 minutes**  
**blanc uniquement** pour éclairage Leds indirects

Incompatible pour Leds couleurs RGB : **uniquement SITUO 5 variation**

**Pour les stores ZIP de ce carport, choix de la toile MERMET Satiné 5500 Screen tissée ou similaire**

**13 références et jamais d'autres et une seule référence par carport**

**Face A toujours à l'extérieur du carport**

**Les unis**  Réf. 0707 Perle  Réf. 0101 Gris  
 Réf. 0202 Blanc  Réf. 3030 Charcoal  
 Réf. 2020 Lin  Réf. 1010 Sable

**Les bicolores**  Réf. 0702 Perle Blanc  Réf. 0130 Gris Charcoal  Réf. 0102 Gris Blanc  
 Réf. 0207 Blanc Perle  Réf. 0210 Blanc Sable  Réf. 0701 Perle Gris  
 Réf. 0110 Gris Sable

Indications particulières



**Cochez, obligatoire**

**COMMANDE**

**DEVIS**

**Cachet ou signature**

**Envoi de ce document par FAX ou par MAIL scanné**

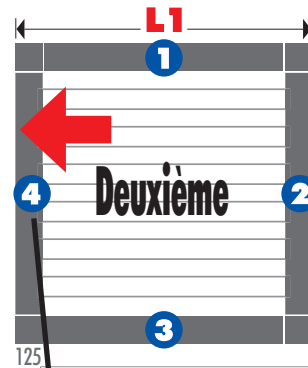
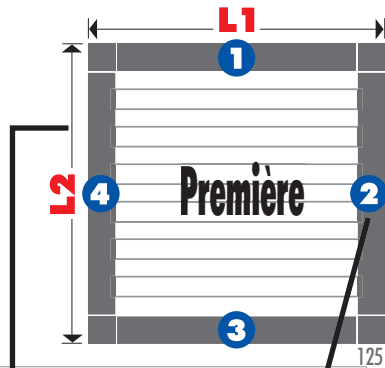
Je suis un professionnel de la pose et je jure que c'est mon activité principale, j'ai choisi et vérifié tous les éléments techniques et si le besoin d'une assistance technique, j'accepte vos conditions générales de vente. Transport effectué sous ma responsabilité, je décline ce produit en présence du chauffeur. Au-delà, indemnisation transport impossible. J'accepte que cette commande soit lancée de suite et soit non modifiable / Produits ni reçus ni échangés. Commandes en double à quelques minutes, heures ou jours d'intervalle ou bien 1 commande chez TOUJOURN et 1 chez BACTEST = 2 paiements

**Document modifié ou ré-envoyé, écrivez au marqueur 2<sup>ème</sup> envoi**



# Obligatoire : Un formulaire par pergola et pour chacune bien cocher chacun des côtés couplés

En couplant les pergolas vous décidez du sens des lames



**Formulaire Première**

DATE: \_\_\_\_\_ CODE PROJET: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Ni. chantier: \_\_\_\_\_

matest Stores

Commandes uniquement à Paris (75) Fax 01 92 44 67 65 ou Tél. 04 94 94 67 68 ou commande@matest.com

Emploi ou marqueur... et donnez des cotes en millimètres

**Lames doubles**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L1 mes 4000 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L2 mes 4000 - L2 mes 7000

**Lames simples**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 5200 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 5200 - L2 mes 7000

**Sans poteau d'angle A**  
 A Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle A**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle B**  
 B Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle B**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle C**  
 C Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle C**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle D**  
 D Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle D**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Cocher**

Côté couplé avec une autre pergola  
 2 couplé avec 4 de la Deuxième pergola

**Formulaire Deuxième**

DATE: \_\_\_\_\_ CODE PROJET: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Ni. chantier: \_\_\_\_\_

matest Stores

Commandes uniquement à Paris (75) Fax 01 92 44 67 65 ou Tél. 04 94 94 67 68 ou commande@matest.com

Emploi ou marqueur... et donnez des cotes en millimètres

**Lames doubles**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L1 mes 4000 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L2 mes 4000 - L2 mes 7000

**Lames simples**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 5200 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 5200 - L2 mes 7000

**Sans poteau d'angle A**  
 A Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle A**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle B**  
 B Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle B**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle C**  
 C Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle C**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

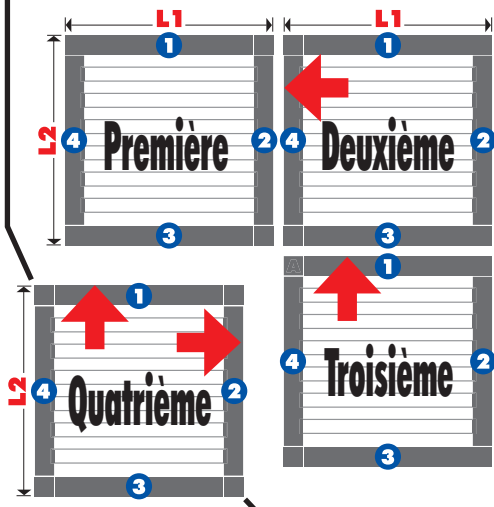
**Sans poteau d'angle D**  
 D Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle D**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Cocher**

Côté couplé avec une autre pergola  
 4 couplé avec 2 de la Première pergola

**Deuxième couplée à Première**



**Formulaire Troisième**

DATE: \_\_\_\_\_ CODE PROJET: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Ni. chantier: \_\_\_\_\_

matest Stores

Commandes uniquement à Paris (75) Fax 01 92 44 67 65 ou Tél. 04 94 94 67 68 ou commande@matest.com

Emploi ou marqueur... et donnez des cotes en millimètres

**Lames doubles**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L1 mes 4000 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L2 mes 4000 - L2 mes 7000

**Lames simples**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 5200 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 5200 - L2 mes 7000

**Sans poteau d'angle A**  
 A Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle A**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle B**  
 B Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle B**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle C**  
 C Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle C**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle D**  
 D Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle D**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Cocher**

Côté couplé avec une autre pergola  
 1 couplé avec 3 de la Deuxième pergola

**Troisième couplée à Deuxième**

**Formulaire Quatrième**

DATE: \_\_\_\_\_ CODE PROJET: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Ni. chantier: \_\_\_\_\_

matest Stores

Commandes uniquement à Paris (75) Fax 01 92 44 67 65 ou Tél. 04 94 94 67 68 ou commande@matest.com

Emploi ou marqueur... et donnez des cotes en millimètres

**Lames doubles**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L1 mes 4000 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 4000 - L2 mes 6020  
 L2 mes 4000 - L2 mes 7000

**Lames simples**  
 L1 SW MESURE - L1 mes 5200 - L2 mes 7000  
 L2 SW MESURE - L2 mes 5200 - L2 mes 7000

**Sans poteau d'angle A**  
 A Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle A**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle B**  
 B Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle B**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle C**  
 C Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle C**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Sans poteau d'angle D**  
 D Déporté de \_\_\_\_\_ mm du haut tout pergola  
 Sur le côté 1  Sur le côté 2

**Avec poteau d'angle D**  
 Hauteur différente pour ce poteau  
 plus court plus long de \_\_\_\_\_ mm  
 Poteau avec évacuation d'eau

**Cocher**

Côté couplé avec une autre pergola  
 1 couplé avec 3 de la Première pergola  
 2 couplé avec 4 de la Troisième pergola

**Quatrième couplée à Première et Troisième**

Côté couplé avec une autre pergola  
 1 couplé avec 3 de la Première pergola  
 Côté couplé avec une autre pergola  
 2 couplé avec 4 de la Troisième pergola

**Idem pour 5, 6 ou plus**

**Cocher sur chaque formulaire le ou les côtés couplés de chacune des pergolas**