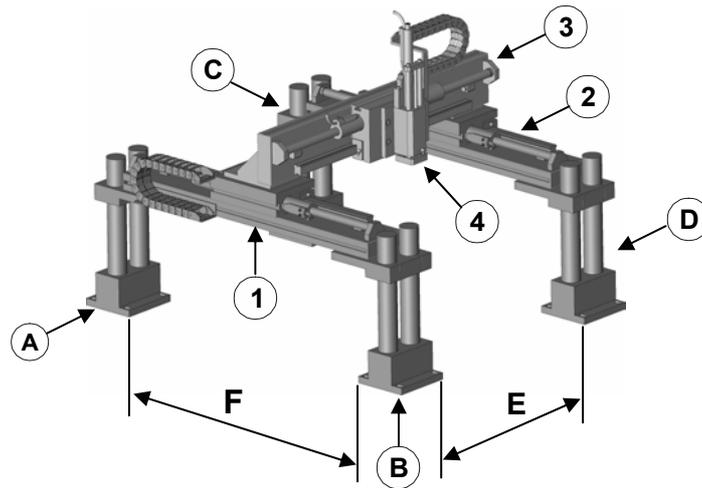


Installation - Montage d'un système 4 axes



1/ Positionner les pieds **A** et **B** sur le bâti et les fixer

=> (cote entre semelles **F** = 335 + course)

Régler la hauteur de ces pieds (à ± 1 mm)

Régler le niveau entre les pieds **A** et **B** par le réglage fin.

(Tolérance : < 0,05 mm au mètre)

2/ Positionner le pied **C** sur le bâti et le fixer

=> (cote entre semelles **E** = 184 + course)

Régler la hauteur de ce pied (à ± 1 mm)

Régler le niveau entre le pied **C** et les pieds **A** et **B** par le réglage fin du pied **C**.

(Tolérance : < 0,05 mm au mètre)

3/ Positionner le pied **D** sur le bâti et le fixer

Régler la hauteur de ce pied (à ± 1 mm)

Régler le niveau entre les pieds **C** et **D** par le réglage fin du pied **D**.

Contrôler le niveau entre les pieds **B** et **D**

(Tolérance : < 0,05 mm au mètre)

4/ Fixer l'axe longitudinal n°1 sur les pieds **A** et **B**

Fixer l'axe longitudinal n°2 sur les pieds **C** et **D**, avec **les rails de guidage bien parallèles**.

(Tolérance : // < 0,02 mm au mètre)

5/ Fixer l'équerre de fixation possédant les centreurs $\varnothing 5$ sur le chariot de l'axe n°1

Placer l'autre équerre de fixation sur le chariot de l'axe n°2 (4 vis au contact sans bloquer).

Fixer l'axe longitudinal n°3 sur les équerres.

Bloquer les 2 vis arrière de l'équerre sur le chariot de l'axe n°2.

Desserrer l'axe longitudinal n°3 pour le glisser afin d'avoir accès aux 2 vis avant de l'équerre pour les bloquer, puis repositionner l'axe n°3 et bloquer.

Attention : La course utile de l'axe longitudinal N°3 sera diminuée de 50 mm si l'axe n°2 est équipé d'une chaîne porte-câble.

5/ Monter l'interface de fixation sur le corps de l'axe n°4 (si module LB) ou sur le chariot de l'axe n°3 (si module LE).

Fixer l'axe n°4 sur le chariot de l'axe n°3.

Nota : Le non-respect de ces consignes de montage risque de diminuer la durée de vie des guidages.