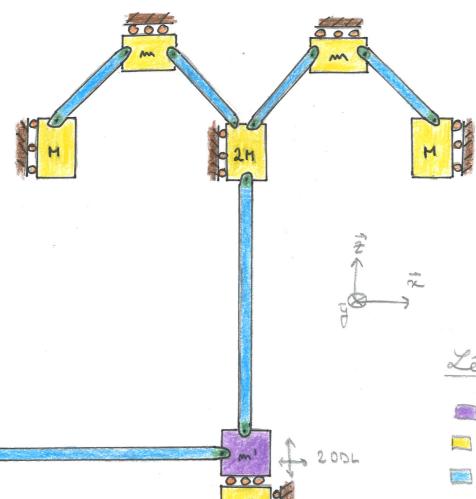
Groupe 1 Solution & A "Met H" 29/03/2022 Benoît Vignon

## Représentation en traisons i déales



Equivalences haisons idéales - flexibles

glistère table double lame

1 Dof: translation our 2

3 3

pivot lames croisées

1 Dof : rotation sur 7

## Légende:

bloc à trajectoire elliptique

D' bloc glissère

: doigt de guidage pivotant

2 : bâti

" inverse.

Inspiration: Contre-poids pour Egvilber en force par un mouvement couplé

Masses: les blocs de glissières ont leur mane indiquée sur le desin.

Pour être équilibré en moments, on choisit: m & M

Représentation en guidages flexibles Groupe 1. Solution 2B "Met on" 29/03/2022 Benoît Vignon Cahier dus charges:

## Mobilité de Grübler

b = k - n + 1 = 10 k = 10 k

Ressort fronde

4 guidages flexibles
agissent comme des
restorts à petite échelle
fonction guidage
4 DDL du bloc central
bloqués par les gissières
sant 2 translations 7 ellipse