

Chantier du collège Jean Monnet – Flers (61) – 04 avril 2024

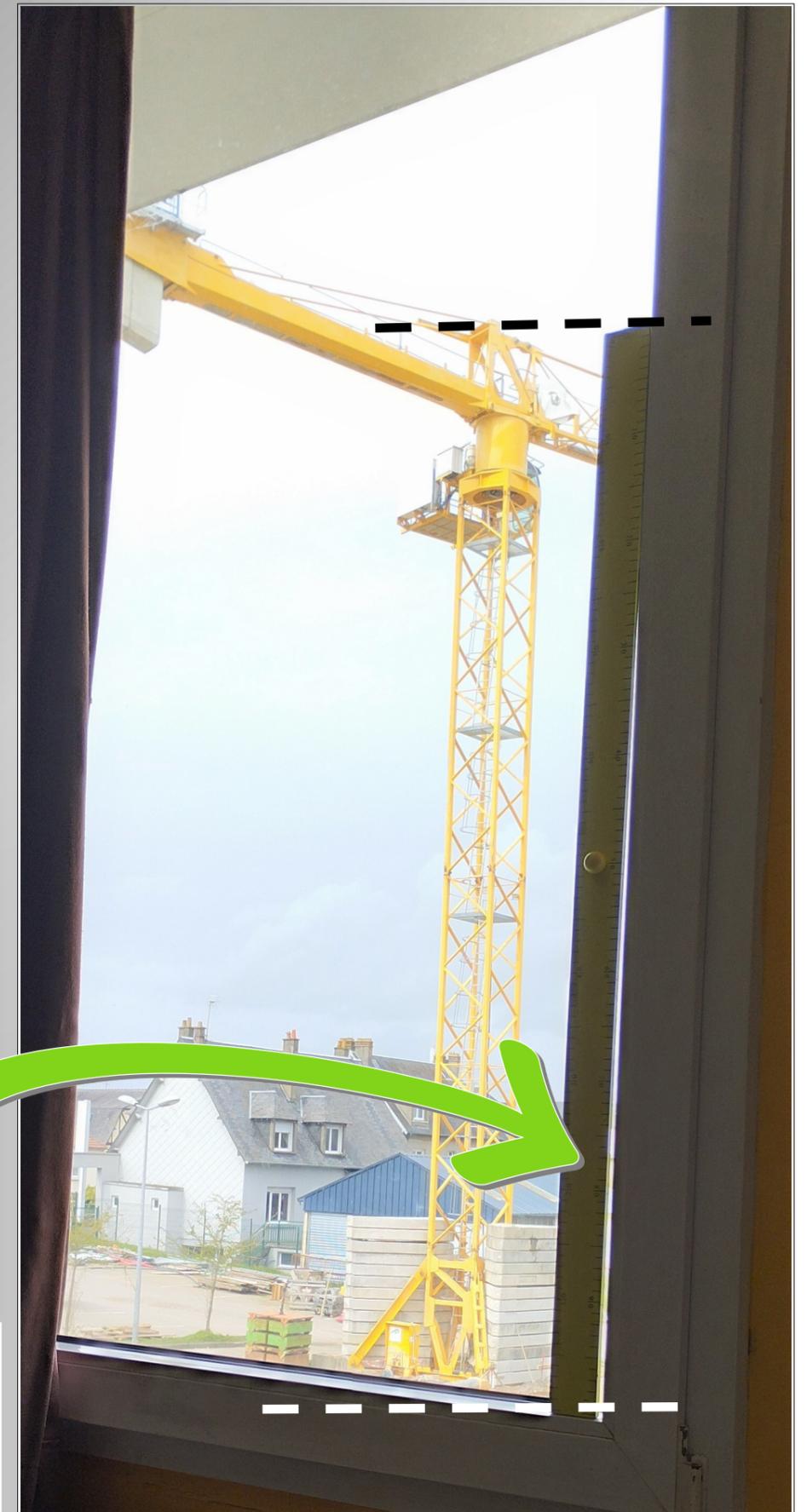
Notre collège est en travaux depuis quelques mois. Ces dernières semaines, nous avons une belle grue en bas de l'ancien parking.



A l'aide des informations sur ces documents, essaye de calculer la hauteur de la grue !

Indice : tout est affaire de proportionnalité... Fait un schéma de la situation avec les données.

Règle de 1 m



i

Si tu penses avoir trouvé la réponse, ou si tu as besoin d'un indice, contacte M. MAUDUIT ou un autre professeur de mathématiques !

La photo de droite a été prise dans la salle 31 :

- l'appareil est à 1,65 m de la fenêtre ;
- une règle de 1 m est posée sur la fenêtre verticalement, alignée par ses extrémités sur la grue en arrière-plan.

