

Solutions techniques de freinage :

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the TechnoArgia website. The page title is "TechnoArgia - Les différents types de freinage". The main content area features a blue header with the text "Les différents types de freinage". Below this, there is a light green box titled "Le frein à patins (cantilever)". Inside this box, there is a diagram of a cantilever brake system with a callout bubble from a cartoon character that reads: "Les deux bras de levier sont fixés sur les tubes de fourche par l'intermédiaire de deux axes. L'action sur le levier de frein tire sur les câbles en 'V' qui permettent aux patins de venir freiner sur la jante." The TechnoArgia logo is visible in the bottom right corner of the diagram box. The browser's taskbar at the bottom shows several open windows and the system clock at 08:27.

The screenshot shows the same TechnoArgia website, but the main content area now features a light green box titled "Le frein à patins (pivot)". This box contains a diagram of a pivot brake system and a callout bubble from the same cartoon character that reads: "Le système est fixé sur le haut de la fourche avec un seul axe. L'action sur le levier de frein ferme la pince qui permet aux patins de venir freiner sur la jante." The TechnoArgia logo is visible in the bottom right corner of the diagram box. The browser's taskbar at the bottom shows the system clock at 14:09.

TechnoArgia - Les différents types de freinage - Mozilla Firefox

http://technoargia.free.fr/cms2/Techno:6%E8me:Les_diff%E9rents_types_de_freinage

TechnoArgia - Les différents types de freinage

TechnoArgia

Bienvenue > Techno > 6ème > Les différents types de freinage

Les différents types de freinage

Le frein à tambour

Le frein à tambour est constitué de deux mâchoires en demi-lune. L'action sur le levier de frein entraîne en rotation un levier relié à une came. Cette came écarte les deux mâchoires qui viennent frotter à l'intérieur du tambour.

TECHNOARGIA

haut de page

Terminé

démarrer

Séance 7

synthese prof [Mode ...]

Les solutions techniq...

TechnoArgia - Les df...

FR 14:10

TechnoArgia - Les différents types de freinage - Mozilla Firefox

http://technoargia.free.fr/cms2/Techno:6%E8me:Les_diff%E9rents_types_de_freinage

TechnoArgia - Les différents types de freinage

TechnoArgia

Bienvenue > Techno > 6ème > Les différents types de freinage

Les différents types de freinage

Le frein à disque hydraulique

C'est le système le plus performant. le levier de frein vient comprimer le liquide avec le maître-cylindre. Les deux pistons de l'étrier de frein, poussés par le liquide mis en pression viennent frotter sur la surface du disque de frein.

TECHNOARGIA

haut de page

Terminé

démarrer

Séance 7

synthese prof [Mode ...]

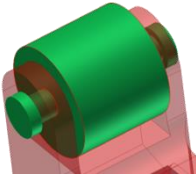
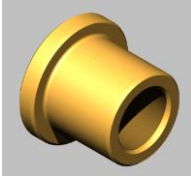

Les solutions techniq...

TechnoArgia - Les df...

FR 14:10

Solutions techniques de direction (guidage en rotation) :

Critères de choix :

| Solution technologique | | Charges admissibles | Vitesse admissible |
|---|---|---------------------|--------------------|
| Contact direct |  | - | - - |
| Interposition d'une bague de frottement |  | + | + |
| Interposition d'éléments roulants |  | + + | + + |