

## Installer les logiciels de géométrie dynamique sous Windows

### - Xeukleides

décompresser dans un répertoire Eukleides  
(par exemple D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Eukleides)  
les deux fichiers :  
gtk+-runtime.zip  
xeukleides\_fr.0.9.2.exe

vous devez obtenir les deux répertoires  
gtk+-runtime et xeukleides\_fr  
dans le répertoire choisi comme exemple c'est-à-dire  
D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Eukleides

créer alors le fichier euklides.bat  
dans votre répertoire D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Eukleides  
contenant les lignes suivantes :

```
PATH=%PATH%;d:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Eukleides\gtk+-runtime\lib  
cd d:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Eukleides\xeukleides_fr\  
xeukleides
```

documentation html  
décompresser eukleides\_html\_fr.tar.gz  
(avec par exemple Total Commander)  
dans votre répertoire Eukleides

### - C.a.R Zirkel

lancer le fichier car.exe dans le répertoire D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique  
il vous décompressera vos fichiers dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\JavaCaR

il créera automatiquement dans le menu Démarrer le raccourci Start (Java 1.3) dont les propriétés  
sont les suivantes :

Cible

```
C:\WINDOWS\system32\javaw.exe -Dsun.java2d.ddoffscreen=false -cp zirkel.jar Zirkel
```

à démarrer dans

```
D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\JavaCaR
```

On peut aussi créer le fichier "JavaCaR.bat" suivant :

```
d:
```

```
cd \
```

```
cd MathsSoftware\GeometrieDynamique\JavaCaR\
```

```
C:\WINDOWS\system32\javaw.exe -Dsun.java2d.ddoffscreen=false -cp zirkel.jar Zirkel
```

documentation : lancer index.html

### - GeoNext

dézipper geonext\_fr.zip dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\GeoNext\  
il créera le répertoire geonext-fr  
copier dans ce répertoire le fichier language\_fr.txt

et dans le répertoire geonext-fr le fichier geonextLigneDeCommande.bat qui permettra de lancer le logiciel

Ce fichier doit contenir les lignes suivantes

d:

cd \

cd MathsSoftware\GeometrieDynamique\GeoNext\geonext\_fr\

java -cp geonext.jar geonext.Geonext

- KSeg

extraire kseg-0.401.zip dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Kseg\

cela installera Kseg dans le répertoire kseg-0.401

Lancer alors kseg.exe

Débuter à l'aide du fichier kseg\_help\_fr.html

- Xcas

dézipper xcaszip.exe dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Xcas\

lancer xcas.exe

---

- Chamois

lancer ChamS159.exe dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\

choisir Chamois (déjà créé) comme répertoire d'installation.

Le logiciel chamois sera installé dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\Chamois

- Non Euclid

décompresser NonEuclid.zip dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\

il installera NonEuclid dans le répertoire NonEuclid

Lancer NonEuclid.html

- l'apprenti géomètre

dézipper AG PC.zip dans D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\AppData\Local\Temp\

installe les fichiers dans le répertoire AG PC

- les Ateliers de Géométrie

lancer les fichiers setup\_2d.exe, setup\_3d.exe et setup\_alg.exe dans

D:\MathsSoftware\GeometrieDynamique\AteliersGeometrie