

		ATELIER DE GEOMETRIE	C.a.R.	DECLIC	GAVA	GEOMETRIX	GEOGEBRA	GEOLABO	GEONEXT	TeP	GEOPLAN	CABRI II
LICENCE		GPL	GPL	Freeware	GPL	Freeware	GPL	GPL	GPL	GPL	CRDP Champ-Ard (80/500€)	Cabrilog (100/570€)
SYSTEMES D'EXPLOITATION		Windows	Windows, Mac, Linux	Windows, Linux	Windows, Mac, Linux	Windows	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac, Linux	Windows	Windows, Mac
LIENS	Utilisation en ligne				<a href="#">Cliquer</a>		<a href="#">Cliquer</a>		<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>		
	Télécharger	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a> Version libre : <a href="#">Cliquer</a>	<a href="#">Cliquer</a>
ERGONOMIE	Design	-	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+
	Facilité d'utilisation, aisance	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	++ (très intuitif)
	Qualité d'affichage, lisibilité de la construction	+	++	+	+	+	++	++	++	++	+	++
CONSTRUIRE	Point, segment, droite, milieu, cercle, ...	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Parallèles, perpendiculaires	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Polygones réguliers	carré seul		oui				oui			oui	oui
	Parallélogramme	oui		oui					oui			
	Rectangle, losange, cerf-volant	oui									rectangle	
	Triangles particuliers	oui										
	Droites remarquables du triangle			oui		oui		oui			oui	
	Secteur angulaire		oui	oui		oui	oui		oui	oui		
	Vecteur	oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui (non dessiné)	oui
	Barycentre	oui		oui		oui		oui		oui par script	oui	
	Transformations	oui		oui	oui	oui	oui	oui	symétrie seule	oui	oui	oui
	Lieu de points	oui		oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Grapheur	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	
		ATELIER	C.a.R.	DECLIC	GAVA	GEOMETRIX	GEOGEBRA	GEOLABO	GEONEXT	TeP	GEOPLAN	CABRI II
DECRIRE	Conjecturer une propriété	oui		oui		oui	oui	oui		oui		oui
	Mesurer longueur et angle	oui	oui	oui	longueur	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Ecrire une formule		oui	oui	oui	oui	oui	oui (syntaxe lourde)	oui (syntaxe lourde)	oui (syntaxe lourde)	oui	oui
ASPECT	Codage	oui		oui				oui			oui avec prototype à <a href="#">Télécharger</a>	oui
	Marquer un angle	oui	oui	oui		oui	oui	oui	oui	oui		oui
	Modifier couleur, style, épaisseur, ...	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
OUTILS	Macro		oui (*)	oui (*)		oui (*)				oui par script (*)	oui (*)	oui (*)
	Barre d'information	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		oui		oui
	Rubrique d'aide	oui	en anglais	oui	oui	oui	oui	oui	en allemand	oui	oui	oui, sommaire
	Langues	Fr	All-Ang-Dan-Esp-Fr-Ital-Port-Slov	Fr	Fr	Fr	22 langues !	Fr	18 langues !	Fr	All-Ang-Fr	All-Ang-Esp-Fr-Ital-Néerl-Port
	Convertir la figure dyn. en une page Web		oui (java)	oui (java)			oui (java)	oui (java) avec Geoweb	oui (java)	oui avec Tepweb	oui (active X)	oui (java)
	Incorporer la figure en vectoriel dans un traitement de texte	OLE	oui	oui		oui	oui	oui	oui	oui avec OOOtep	oui	oui
BILAN	Les plus	-Facile à utiliser -Nombreuses fcts intégrées	-L'ergonomie -Création de macro facilitée	-Nombreuses fcts intégrées -Macro	-Utilisable en ligne -Facile à utiliser -Logiciel de petite taille	-Correction des constructions en direct -Démonstration guidée autocorrective (étonnant!) -Ressources importantes d'exercices sur le site	-Utilisable en ligne -L'ergonomie -Conversion possible en .EPS -Ecriture algébrique -Editeur LaTeX	-L'ergonomie -Nombreuses fcts intégrées	-Utilisable en ligne -L'ergonomie -Conversion possible en .EPS	-Facile à utiliser -Le design -Utilisable en ligne -Transférable vers MeP -Géométrie présentée sous forme algorithmique	-Lien avec espace -Commandes -Modification du texte -Polyvalent	-Utilisation intuitive -inversions, coniques... -adapté aux animations
	Les moins	-Design vieillissant -N'accepte pas les formules	-Fcts intégrées limitées -Aide en anglais	-L'ergonomie	-Fcts intégrées limitées -Pas de macro	-Appropriation fastidieuse du logiciel	-Manque commande pour les polygones	-Manque commandes pour les polygones -Ecriture difficile des formules	-Fcts intégrées limitées -Syntaxe lourde des formules -Aide en all.	-Fcts intégrées limitées -Procédures mal adaptées	-Nécessité de nommer tous les objets	-Peu adapté pour associer géométrie et fonctions

(\*) Les macros peuvent pallier aux fonctions qui ne sont pas intégrées au logiciel