

		ATELIER DE GEOMETRIE	C.a.R.	CaRMetal	DECLIC	GAVA	GEOMETRIX	GEOGEBRA	GEOLABO	GEONEXT	TeP	GEOPLAN	CABRI II
LICENCE		GPL	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, 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					Cliquer		Cliquer		Cliquer	Cliquer		
	Télécharger	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer Version libre : Cliquer	Cliquer
	Prise en main	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer		Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer	Cliquer
ERGONOMIE	Design	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+
	Facilité d'utilisation, aisance	+	+	++	-	+	-	+++ (très intuitif)	+	+	+	+	++ (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	oui
	Parallèles, perpendiculaires	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Polygones réguliers	carré seul			oui			oui	oui			oui	oui
	Parallélogramme	oui			oui					oui			
	Rectangle, losange, cerf-volant	oui										rectangle	
	Triangles particuliers	oui											
	Médiatrices, bissectrices	oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	Bissectrice seulement	oui	oui	oui
	Secteur angulaire		oui	oui	oui		oui	oui		oui	oui		
	Vecteur	oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui (non dessiné)	oui
	Barycentre	oui		oui	oui		oui	oui par formule	oui		oui par script	oui	
	Transformations	oui		oui	oui	oui	oui	oui	oui	symétrie seule	oui	oui	oui
	Lieu de points (trace)	oui	Trace	Trace	oui	Trace	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Grapheur	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
		ATELIER	C.a.R.	CaRMetal	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	oui	longueur	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	Ecrire une formule		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui (syntaxe lourde)	oui (syntaxe lourde)	oui (syntaxe lourde)	oui	oui
ASPECT	Codage	oui		oui	oui			oui	oui			oui avec prototype à Télécharger	oui
	Marquer un angle	oui	oui	oui	oui		oui	oui	oui	oui	oui		oui
	Modifier couleur, style, épaisseur, ...	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
OUTILS	Macro		oui (*)	oui (*)	oui (*)		oui (*)	oui			oui par script (*)	oui (*)	oui (*)
	Barre d'information	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		oui		oui
	Rubrique d'aide	oui	en anglais	en anglais	oui	oui	oui	oui	oui	en allemand	oui	oui	oui, sommaire
	Langues	Fr	All-Ang-Dan-Esp-Fr-Ital-Port-Slov	Ang-Fr	Fr	Fr	Fr	35 langues !	Fr	18 langues !	Fr	All-Ang-Fr	All-Ang-Esp-Fr-Ital-Néeri-Port
	Convertir la figure dyn. en une page Web		oui (java)	oui	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	oui avec OOOtep	oui	oui
BILAN	Les plus	Facile à utiliser – Nombreuses fcts intégrées	L'ergonomie – Création de macro facilitée	Création d'exercices avec sélection des fonctionnalités – Création de macro facilitée	Nombreuses fcts intégrées – Macro – Utilisation simplifiée des calculs	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 – Création de macro facilitée – Possibilité de retirer des outils	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	Utilisaton intuitive –inversions, coniques... – adapté aux animations – Tabulation de valeurs
	Les moins	Design vieillissant – N'accepte pas les formules	Fcts intégrées limitées – Aide en anglais	Aide en anglais	-L'ergonomie	Fcts intégrées limitées – Pas de macro	Appropriation fastidieuse du logiciel	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