

AGL Critères	<i>JMerise</i>	<i>toad data modeler</i>	<i>Analyse SI</i>	<i>Open ModelSphere</i>	<i>katyusha</i>	<i>PowerDesigner</i>
<b>Facilité d'utilisation</b>	Facile avec une interface simple à utiliser	Simple et intuitive	Très simple, il permet de rentrer directement dans le vif du sujet	Facile à utilisé	Facile à utilisé	Très simple d'emploi ,il n'impose aucune méthodologie ou aucun processus d'ingénierie logicielle
<b>Installation</b>	Nécessite un environnement JAVA (JRE) pour s'exécuter (aucune installation requise ) .	Exige une inscription au site afin d'obtenir le lien de téléchargement	Requiert Une JVM ainsi qu'une JRE	Requiert un JVM V.7 minimum	Simple à installé (Nécessite peu de ressource pour fonctionner )	Installation sous forme d'application native Microsoft Windows ou comme plugin Eclipse.
<b>Efficacité</b>	Le logiciel requiert un minimum d'espace mémoire pour son exécution	Requiert un système très minimal	Le logiciel requiert un minimum d'espace mémoire pour son exécution	N'occupe pas beaucoup d'espace mémoire	N'occupe que 20 Mo	Disponible sous forme d'application native Microsoft Windows ou comme plugin Eclipse
<b>Fiabilité</b>	Le logiciel vérifie la syntaxe MCD et génère un MLD et Script correct	Le logiciel vérifie la syntaxe MCD	Le mcd génère un dictionnaire de donnée qui permet la vérification	Le logiciel vérifie l'intégrité du modèle	Vérifie l'intégrité du mcd	Le logiciel vérifie la syntaxe MCD
<b>Gratuit</b>	AGL payant, avec une version dédiée aux étudiant (moins de fonctionnalités )	AGL payant avec 30 jours d'essai	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Logiciel payant avec une période d'essai de 15 jours.
<b>Implémentation et génération des modèles Merise</b>	MCD MLD MOT(avec JMOT) SQL	MCD SQL	MCD MLD Dictionnaire de données MPD SQL	MCD MLD MSX(modèle XML) SQL	MCD SQL	MCD MLB(modèle-libre) MOO MSX(modèle XML) MFI(modèle fluide de l'information) MTM(modèle de traitement Merise)
<b>Génération de script SQL</b>	Pour plusieurs SGBD différents	Pour plusieurs SGBD différents	Pour trois SGBD MySQL PostgreSQL OracleDB	Oracle, Informix, ...	MySQL SQLite3 SQLserver Oracle PostgreSQL	Pour plus de 50 SGBD
<b>Compatibilité avec OS</b>	Multiplateforme	Uniquement sur Windows	Multiplateforme	Uniquement sur Windows et inferieur a 10	Multiplateforme	Multiplateforme