

10/06/2015

Kubotek France annonce la version 13 R2015 du logiciel CAO KeyCreator

Kubotek France annonce la disponibilité de **KeyCreator Version 13**. Le logiciel **KeyCreator**, l'évolution de **Cadkey**, est un logiciel CAO 2D et 3D puissant et facile d'emploi. **KeyCreator** modélise les solides, directement en s'appuyant sur les faces logiques, et sans les contraintes d'un arbre de construction. La polyvalence de **KeyCreator** est idéale pour la conception de pièces simples ou d'assemblages. Cette approche de modélisation directe, permet à tous les utilisateurs d'un logiciel 2D d'évoluer en 3D d'une manière simple et intuitive.

L'approche de **KeyCreator**, grâce à la modélisation 3D directe, donne aux utilisateurs la liberté de création et l'efficacité dans leur conception. Les modèles créés sont modifiables directement suivant 3 méthodes :

- **statique**, en modifiant les formes (perçage, extrusion, révolution, ...)
- **dynamique**, en modifiant les faces à l'aide de la souris (suivant un trièdre)
- **cotation**, en modifiant directement les cotes ou suivant une feuille de paramètres (DDE)

Toutes ces méthodes de modification des paramètres 3D, sont utilisées sans se soucier de la façon dont le modèle a été créé, avec **KeyCreator** ou importé depuis d'autres logiciels CAO.

Keycreator **Version13 R2015** est l'un des seuls logiciels CAO qui intègre en **standard** : **KeyCreator Compare**, qui permet de s'assurer de l'intégrité des pièces, dans toute la chaîne de fabrication. Il compare deux fichiers CAO, issus de Keycreator ou d'autre systèmes CAO (©INVENTOR, ©SOLIDWORKS, STEP, ©ACIS, ©PARASOLID, IGES, ©CATIA 4 ou 5, © PRO/E, ©UG...). On peut définir la précision de la comparaison, les seuils de tolérance acceptables puis lancer la comparaison via un seul bouton. La comparaison s'effectue sur la base de la géométrie, de la topologie, de l'entité et de toute autre information de type PMI. La différence est signalée par des couleurs (Rouge = EST, Vert = ETAIT) et une fenêtre affiche la superposition des 2 pièces et leurs différences. De plus, un rapport peut être généré automatiquement. ([Voir=> Keycreator Compare](#))

La **Version13 R2015** intègre en **standard** : **KeyCreator Animation** qui permet d'animer des mécanismes en définissant des contraintes (articulations, charnières, mouvements linéaires ou en suivant des courbes, engrenages, pignons et crémaillères, cardans). Les mouvements des animations peuvent être rejoués, répétés, arrêtés, avancés ou reculés manuellement dans le temps pour permettre une étude attentive. Des options permettent de détecter les collisions en mettant en évidence les pièces concernées. L'export au format vidéo AVI est également possible. ([Voir=> Keycreator Animation](#))

La **version 13 R2015** intègre un programme complémentaire pour le développement automatique de surfaces coniques ou cylindriques et ainsi obtenir directement les tracés 2D pour les machines de découpe. ([Voir=> Keycreator Développé](#))

La **version 13 R2015 de KeyCreator** inclut des options afin de vérifier la topologie des surfaces pour les transformer en solides et de nettoyer les faces redondantes avec la possibilité d'exclure certaines faces afin d'éviter les anomalies de modélisation.

(Voir => [Nouveautés Keycreator 2015 version 13.pdf](#)).

Une [version complète de KeyCreator 13 R2015](#) peut être téléchargée à partir du site de Kubotek France, avec possibilité de l'utiliser gratuitement, sans limite, durant 15 jours.

Au sujet de Kubotek France

Kubotek France une division de Cadm Services, est le représentant pour les pays francophones des produits Kubotek Corporation, pionnier dans la technologie de logiciel 3D de modélisation dynamique. Le logiciel **KeyCreator** de Kubotek est employé par des professionnels de la conception et de la fabrication, pour créer de nouvelles solutions, améliorer la qualité, et diminuer le temps de conception ; dans des domaines tel que l'aérospatiale, l'automobile, le bois, la tôlerie, la chaudronnerie, le matériel médical... Kubotek produit également **KeyMachinist** et les visionneuses multi-CAO Kubotek **Spectrum et KeyView**. Pour plus d'information consulter notre site www.kubotekfrance.fr

###

Kubotek, KeyCreator, keycreator Compare, KeyMachinist, Kecreatory Analysis, KeyView et CADKEY sont des marques déposées de Kubotek Corporation. Toutes les autres marques et noms de produit sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

CONTACT :

Jean-Yves GERVAIS
Kubotek France
09 51 15 58 24
jyg@cadm-services.com