* Le Cobol veut dire Common Business oriented Langage. Créé en 1958, tech IBM ( USA ).
* C’est un langage mainFrame c’est-à-dire qu’il est utilisé sur des systèmes mainframes = ordinateurs de grandes envergures qui servent à traiter des volumes massifs de datas et exécuter des applications critiques.
* Système critique = système dont la défaillance aurait des conséquences graves sur le fonctionnement de l’entreprise
* VSC avec l’extension COBOL.
* Plusieurs milliards de lignes de COBOL actuellement.
* Millions de transactions bancaires
* DAB, Feux de signalisations etc.
* Cartes IBM de 80 colonnes

LES BASES

* Fin instructions : se termine par un point
* Numéro des colonnes spécifiques
* Structure du langage : Identifier les instructions ne fonction de leurs positions
* 1 à 6 facultatif = champs de num de sécquence
* 7 : commentaires
* 8 a 11 : zone a : En têtes de divisions
* 12 à 72 : instructions de langages
* 73 à 80 : champs d’id : réservé au système
* Structure hiérarchique : Divisions – Sections – paragraphes – phrases – déclarations.