

• Mise en place de la moulinette

Développement du module : Du 09.2004 au 06.2005	Contrôle des tests effectués : Du 09.2004 au 07.2005	Concept de base pour la norme de dessin V8 :
- Module de contrôle des plans - Check des bibliothèques - Corrections des erreurs	•Module de base •module des blocs	Classeur distribué en début de projet à tous les ingénieurs

Concept de base pour les blocs ainsi que la numérotation des éléments et la gestion avec le logiciel de Pictet »ARCHIBUS »

A DEFINIR par PICTET

Validation des blocs :

Noms, Graphisme, grandeurs, attributs, etc.

A FAIRE par PICTET

Finalisation du module pour le contrôle des plans à l’extérieur du PAC, chez les entreprises.

• Validation et Intégration des éléments autre que les blocs dans CPLAN

<u>Styles de lignes :</u>	<u>Styles de textes :</u>	<u>Styles de cotes :</u>	<u>Attributs:</u>	<u>Hauteur de textes :</u>	<u>Calques :</u>	<u>Couleurs:</u>
?_*-échelle ?_AXE-10 Etc.	?_*-ATR ?_*-COT etc.	?_PIC-éch ?_PIC-050 etc.	Par défaut pour les blocs à gérer ou ayant des attributs : A???I-CLE_ID (au minimum) A????- etc.	Echelles : 10/20/50/100/200 Hauteurs autorisées : 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 5	définis pour chaque corps de métiers En constante évolutions	Attribuées à chaque corps de métiers

• Contrôle des bibliothèques de blocs et intégration dans CPLAN

Rapatriement au PAC des blocs : Aucune bibliothèque de blocs n’est définitivement validée à ce jour. CGC = OK AMA = ? ALWASI - LUWA = ? Schneider = Pas validable en l’état Rigot = Pas validable en l’état Amstein = OK mais à reconstruire ASS = OK mais à reconstruire	1er check des blocs : 30.11.2004 Module non finalisé version 1.018 Actuel, version 1.034 Bibliothèques à rechecker entièrement pour la validation ~10’000 blocs	Validation des bibliothèques par PICTET: Tous les éléments gérables, appareils, etc. doivent être des blocs et contenir au minimum un attribut d’identification. (tenir compte du logiciel de gestion de Pictet « Archibus » et de la gestion future)	Corrections des blocs par les entreprises : En fonction : - des remarques de PICTET et - des rapports d’analyse des blocs par CPLAN	2ème check : Contrôle via CPLAN & Validation définitive PCO Retour aux entreprises si nécessaire.	Intégration des blocs dans CPLAN Etablissement d’un classeur de blocs avec les résultats des tests réalisés par CPLAN
--	---	--	---	--	---

• Contrôle des plans

Rapatriement des plans : de tous les fichiers des mandataires sur le PAC afin de pouvoir les contrôler.	1er contrôles : Prise de connaissances des erreurs et ajustement de CPLAN si nécessaire et évolution de la norme de dessin V8	Etablissement liste : - Bloc X sur Calque Y - Nouveaux blocs - Nouveaux calques - Calques de couleurs différentes etc. A valider par Pictet	2ème contrôles : Etablissement par CPLAN de la liste des erreurs dans les plans. Retour aux entreprises pour adaptations	Adaptation des plans par les entreprises et ingénieurs - Les blocs - Les autres entités A FAIRE AVANT LES PLANS DE REVISION Prévoir des retenues	Check des plans sur CPLAN : Contrôle de l’intégrité des entités. Pour validation définitive et libération des retenues (prévoir ~10’000.- par fichiers)
---	---	---	--	---	---

• Intégration des données dans logiciel Pictet « ARCHIBUS » et mise en gestion (??? Grande inconnue quand au fonctionnement, à ce jour par F.L.)

Extraction des informations : depuis les étiquettes des attributs vers des tableurs	Module de 1ère liaison : automatique entre ARCHIBUS et AutoCAD A CREER	Repeuplage : Mise en place des blocs depuis ARCHIBUS vers AutoCAD à la main. A FAIRE EVOLUER	Documentation : Des informations liées aux objets à faire ou récupérer les infos d’autres fichiers, etc.	Mise en exploitation : Pour les différentes techniques. A définir : - Data télécom - Place de travail - ???	Mise à disposition pour le Help Desk: Création d’états pour la visualisation des données
---	---	---	--	---	--