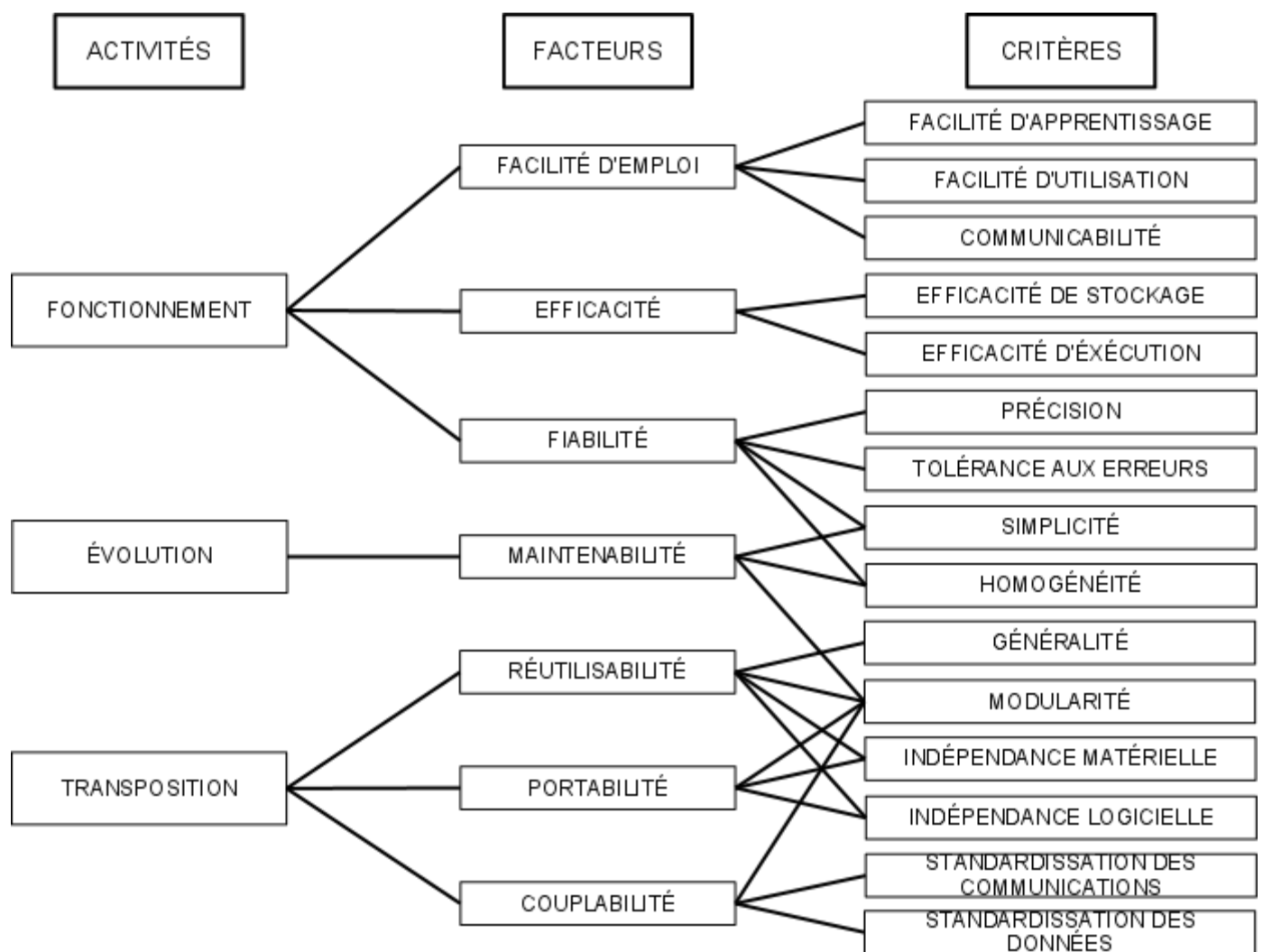


# PAQL Monitoring de sites isolés (Draft)

## Arbre de McCall appliqué au Logiciel



## Tableau des dispositions d'Assurance Qualité retenues pour le logiciel

Facteurs	Critères	Etapes concernées	Dispositions d'Assurance Qualité	Dispositions de Contrôle
Facilité d'emploi	- Facilité d'apprentissage - Facilité d'utilisation	- spécif - CP	- Analyse critique de l'existant - Intervention expert en ergonomie - Choix d'un cadre syntaxique régulier	- Validation de maquette auprès des futurs utilisateurs - Revues orientées ergonomie
Efficacité	- Efficacité de stockage - Efficacité d'exécution	- CD - code	- Conception détaillée du stockage des données et des logs - Choix des bonnes structures de données	- Revues de conception détaillée - Simulations
Fiabilité	- Précision - Tolérance aux erreurs	- CP - CD - code	- Plan de reprise lors d'une coupure	- Simulations d'exécution
Maintenabilité	- Simplicité - Homogénéité - Modularité	- CP - CD - code	- Conception hiérarchique & modulaire - Règles de programmation structurées - Respect du guide de style	- revue de CP - revue de CD - revue de codage
Réutilisabilité	- Généralité	- CP - CD - code	- Conception générale - Utilisation de progiciels - Utilisation d'interfaces	- revue de CP - revue de CD - revue de codage
Portabilité	- Indépendance matérielle - Indépendance logicielle	- CP - CD - code	- Organisation en couche (modèle) - Paramétrage des périphériques - Choix d'un protocole d'échange de données généralisé - Choix d'une base de données générale	- revue de CP - revue de CD - revue de codage
Couplabilité	- standardisation des communications - standardisation des données	- CD - code	- Choix d'un progiciel - Choix de protocoles normalisés	- revue de CD - revue de codage - respect des normes de standardisation