



Objectiver

**Un puissant outil pour concevoir
vos exigences métiers et
techniques!**



Parc de l'Alliance, Boulevard de France 9A
B-1420 Braine-l'Alleud (Belgium)

www.respect-it.com

www.objectiver.com

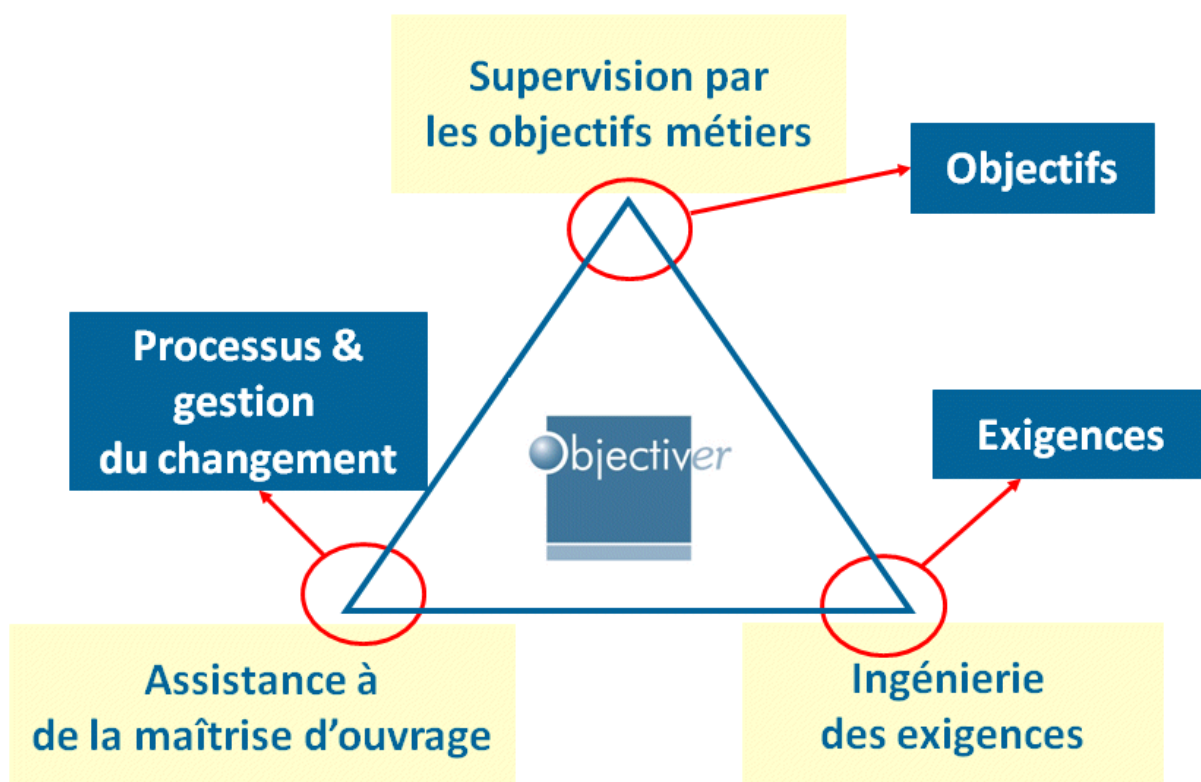
Objectiver, qu'est-ce que c'est ?

Objectiver est un outil d'ingénierie des exigences utilisé pour:

- ✓ Identifier toutes les exigences de vos projets en utilisant une approche de modélisation structurée
- ✓ Créer des modèles qui prennent en compte les agents et l'environnement du système
- ✓ Représenter les scénarios des utilisateurs, les processus métiers et les flux
- ✓ Générer des cahiers des charges structurés

Objectiver repose sur KAOS, l'une des méthodologies les plus avancées en ingénierie des exigences. Cette méthodologie fournit une vue globale et détaillée d'un système, une société ou un projet grâce à l'identification systématique des liens entre :

- ✓ les objectifs poursuivis,
- ✓ les rôles et les responsabilités (de toutes les personnes impliquées ou des systèmes automatisés),
- ✓ les processus et leurs priorités.

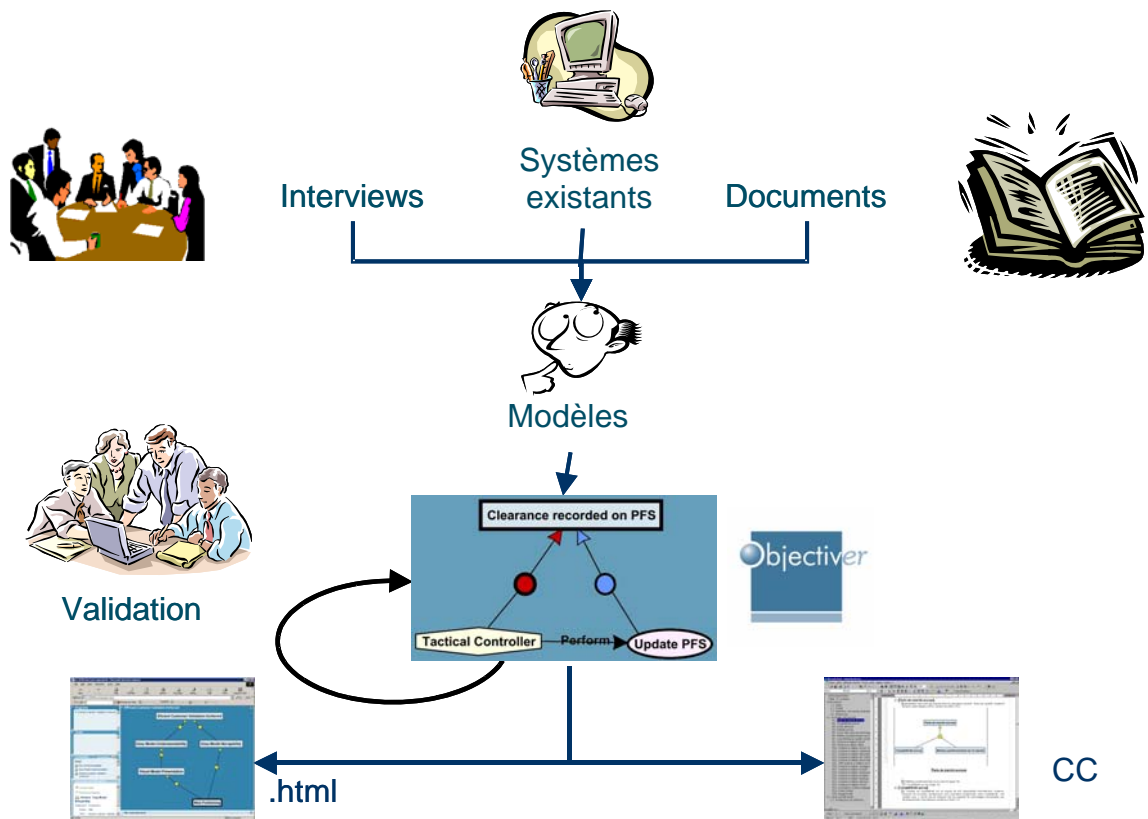


Comment travailler avec **Objectiver** dans mes projets ?

Objectiver est très flexible : il peut être utilisé à tout moment du cycle de vie des projets et dans des domaines variés :

- ✓ Ingénierie des exigences
- ✓ Cahiers des charges et appels d'offres
- ✓ BPR modélisation de processus
- ✓ Plans stratégiques
- ✓ Qualité: CMM, ISO-9000
- ✓ Gestion de la connaissance

Facile à comprendre et à utiliser par chacun, présenté avec un outil de génération web qui permet de partager les processus, les objectifs, ... avec vos collaborateurs, **Objectiver** deviendra rapidement le nouvel outil de référence au sein de votre organisation.



Quelle méthodologie sous-tend **Objectiver** ?

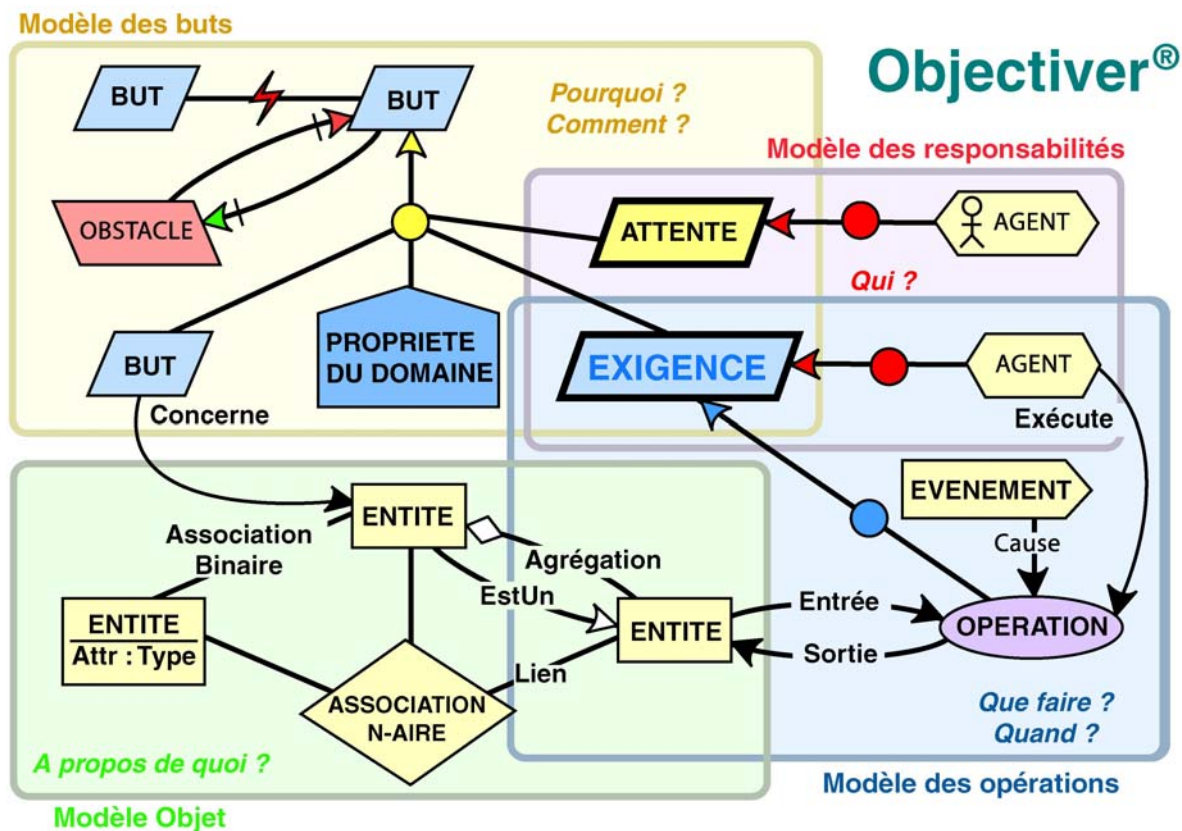
Cette méthodologie s'appelle KAOS ; c'est une approche orientée buts.

Cette méthodologie fournit un langage de spécification pour capturer les aspects du *pourquoi*, de *qui* et du *quand* en plus des aspects plus traditionnels du *quoi*.

Les liens entre les exigences sont utilisés pour capturer les raffinements, les conflits, les opérationnalisations, les assignations de responsabilité, etc.

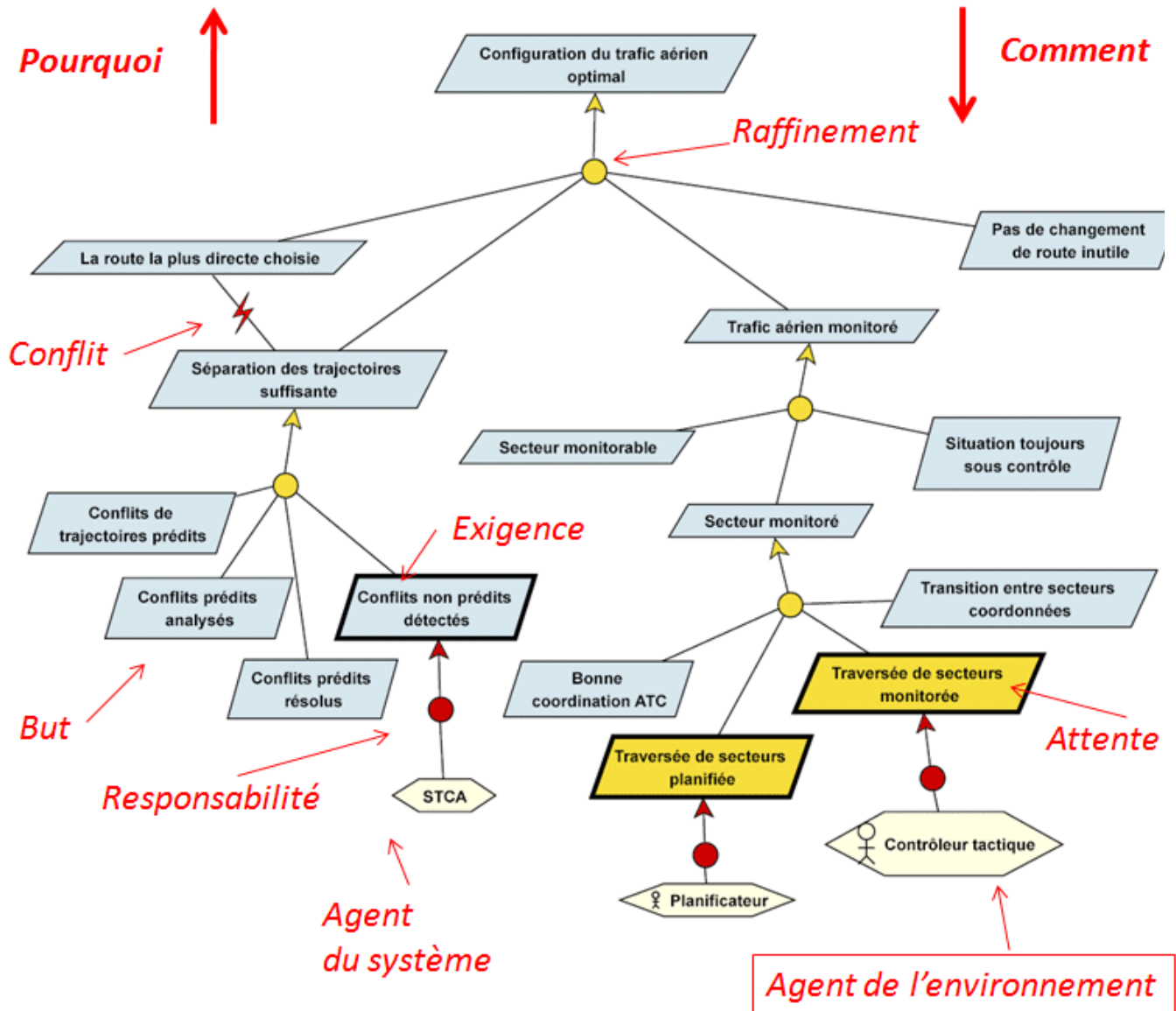
La méthode consiste dans les grandes lignes à (i) identifier et raffiner les buts progressivement jusqu'à obtenir des exigences qui sont assignables à des agents éventuels, (ii) identifier des objets et des actions progressivement à partir des buts, (iii) assigner les exigences aux agents.

La figure ci-dessous montre les 4 types de modèle à la base de la méthodologie :

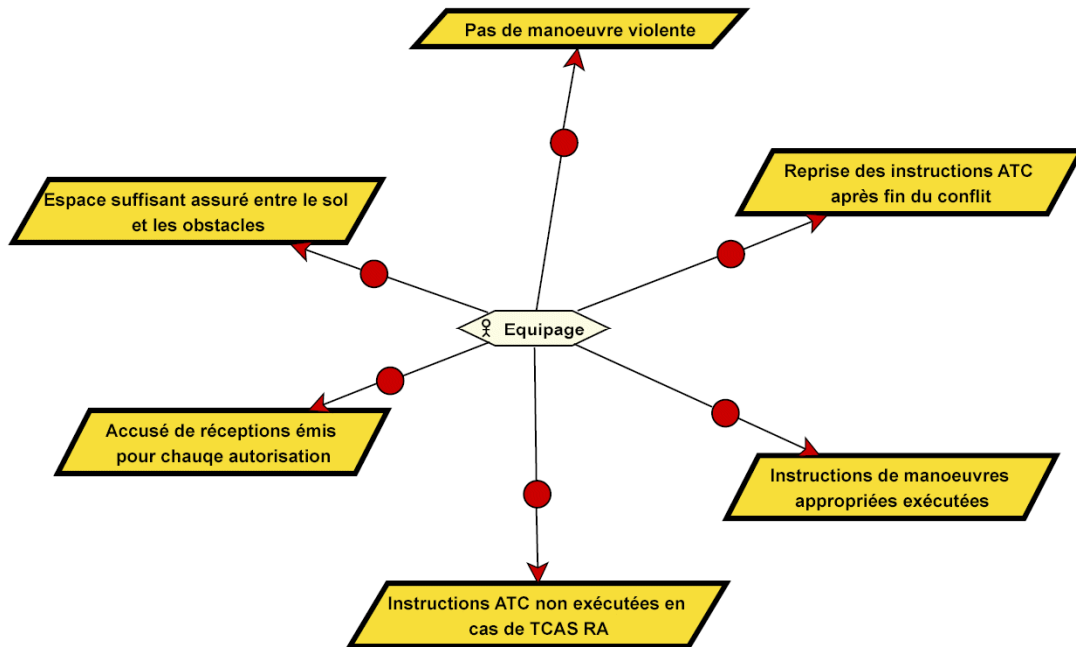


Quelques exemples

Modèle de buts



Modèle d'agents



Comment travailler avec Objectiver?

Au-delà de la méthodologie qu'il met en oeuvre, Objectiver est aussi reconnu pour le large éventail de ses domaines d'application, sa capacité de faciliter la communication entre les parties prenantes et l'approche rigoureuse et systématique qui est promue au travers de son utilisation.

Les principales fonctionnalités sont **Objectiver** :

- ✓ Génération des cahiers de charges et des appels d'offres
- ✓ Analyse des exigences orientée buts
- ✓ Vues multiples sur les documents avec navigation aisée
- ✓ Vérification de complétude et de cohérence
- ✓ Traçabilité au sein des modèles et des documents en entrée ou en sortie
- ✓ Requêtes

Editeur de modèles

The screenshot displays the Objectiver 1.5.1 interface. On the left, there is a 'Package View' tree with an 'Index' label pointing to it. The main workspace is divided into two panes. The top pane, labeled 'Editeur de diagrammes', shows a goal model diagram with a central goal 'Learning efficiently organised' and several sub-goals: 'Attractive learning environment provided', 'Education costs minimised', 'Quality of learning improved', and 'Trainee knowledge improved'. The bottom pane, labeled 'Editeur de textes', shows a text editor with a 'Summary' section containing text and hyperlinks like 'User interface easy to use' and 'Quality of learning improved'. A red line points from the text 'Les références de concept sont des hyperliens.' to the underlined text in the summary.

Les références de concept sont des hyperliens.

En plus, l'outil permet de publier un rapport en format HTML et/ou un rapport RTF :

Navigateur de modèles

The screenshot shows a web browser window titled "gestion/nd/index.html - Microsoft Internet Explorer". The main content area displays a goal model for "(Goal) Learning efficiently organised". The diagram shows a central goal node "Learning efficiently organised" with four sub-goals: "Attractive learning environment provided", "Education costs minimised", "Quality of learning improved", and "Trainee knowledge improved". The left sidebar contains several navigation panels: "Documents" (Goal model, Object model, Operation model, Reports), "Concept index" (Goal model, Concept Index, Diagrams, Object model, Operation model, Reports, Responsibility model), "Concepts by type" (Agent, Binary Association, Cause, Concerns, Conflict), and "Concept specification" (Concept Details, Referencing Diagrams, Referencing Texts). The bottom right panel shows a "Summary" section with the text: "To obtain a Learning efficiently organised, we need to establish different achievements due to technical constraints. Apart from this, Robert mentioned a very important topic about an Author environment easy to use and an User interface easy to use. Last year, we have reached the following objectives: Quality of learning improved".

Génération automatique de documents conformes à vos standards ou à l'IEE 830.

The screenshot shows a technical document page from Alcatel ETCA. The header includes the Alcatel logo and document metadata: "Alcatel ETCA", "Système Alcatel", "Rev. 01a 0101 00000000 10 1", "S.0002 0000000000000000", "DOC-N° : 111", "REV. DATE :", "REV. DATE :", "PAGE : 14". The main content is section 1.5 "Aperçu" and section 2 "INVENTAIRE DES BESOINS". Section 2.1 "Positionnement" includes a diagram showing a hierarchy of goals: "Parts de marché accrues" at the top, branching into "Compétitivité accrue" and "Meilleur positionnement sur le marché". "Compétitivité accrue" further branches into "Coûts diminués" and "Fiabilité accrue".

Pour le navigateur de modèles :

- ✓ Navigateur read-only HTML utilisant Firefox, Explorer et un plug-in gratuit d'Adobe
- ✓ Navigation intuitive au travers du modèle
 - Diagrammes, hyperliens, fonctions zoom et de localisation, ...
- ✓ Hyperliens vers d'autres documents
 - Processus, procédures, canevas, autres livrables, ...
- ✓ Outil efficace, facile à utiliser et à déployer pour :
 - Communiqué sur le modèle
 - Documenter la connaissance (objectifs de l'entreprise, processus...)
 - disséminer l'information au sein d'une équipe

Pour la génération de rapports :

- ✓ Valable pour:
 - les diagrammes individuels
 - un ensemble de diagrammes regroupés dans un "paquetage"
 - toute sélection de diagrammes et de textes **Objectiver**
 - les cahiers de charges bases sur les standards IEEE
- ✓ Génération automatique de cahiers de charges
 - Génération de documents **Objectiver** internes à partir des modèles
 - Possibilité de modifier manuellement l'ordre des éléments
 - Export du document final (RTF, PDF supportés)
 - Canevas pouvant être adaptés à des standards particuliers

En plus de l'octroi de licences, Respect-IT fournit aussi un ensemble de services en liaison avec Objectiver (formation, accompagnement, etc.).

CONTACT : sales@objectiver.com
www.objectiver.com

