

LOGIMBAT

*Une démarche collaborative et innovante
initiée par la FFB
& l'ADEME*



Genèse du projet de logiciel LOGIMBAT

Le Bâtiment change

- *Réglementation Thermique*
- *Besoins des nouveaux clients*
- *Incidence du coût de la MO...*

Agissons autrement

- *Mieux préparer nos chantiers*
- *Décloisonner les interventions*
- *Optimiser les déplacements*
- *Favoriser la préfabrication*

VERS DES METHODES DE PROCESS INDUSTRIELS

Objectifs

- ☺ Identifier les difficultés le plus en amont possible pour ne plus prendre la ou les solutions par défaut
(Voir à la conception grâce à la bibliothèque qui va être constituée)
- ☹ Ne plus payer des salariés à casser le travail des autres en créant éventuellement de futurs sinistres
- ☺ Améliorer les temps d'interventions sur les chantiers
Expérience Qualiform avec des gains de 7 à 12% sur les temps d'exécution
(Des décisions figées peuvent permettre la préfabrication)
- ☺ Répondre aux exigences de la RT 2012 & futurs objectifs
(Voir obligation de résultat global)

Etc ...

LOGIMBAT : Conception d'un outil d'aide au traitement des interfaces :

Sur un chantier référence, identification de l'ensemble des interfaces, dès la réalisation du CCTP

Traitement des Interfaces

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AAA
Lot 12 Plomberie Sanitaire															
EC / EF					Sanitaire					Divers					
En Solim	En Doub	En Plafon	En Appar	Vasques	WC Sust	Urinoirs	Lavabos	Kitchenette	Poste d'eau	Douche	Production ECS	Barres de relèvement	Robinets de puisage	Bouche d'arrosage	

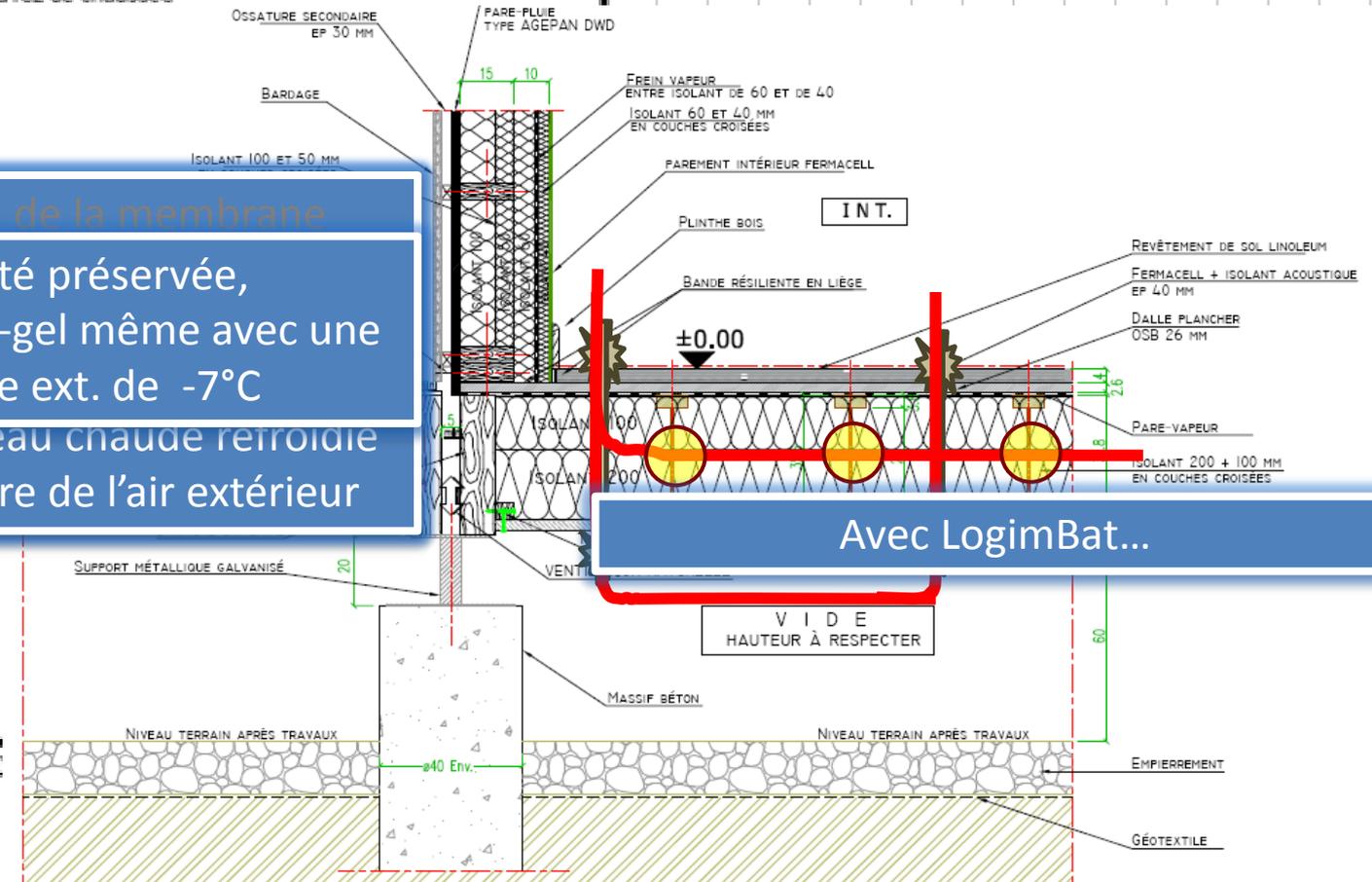
Créée le: 05/12/2009 Interface n°: Lot Acteur 12 Lot Support 03 n° d'ordre 01

Nature de l'ouvrage
12 - 03 - 01 Passage des alime

Avant LogimBat...

Lot Acteur
 - Fournir au lot n°3 les plans des réservations pour le passage des tuyauteries dans la poutraison sous le plancher du rez de chaussée

- ✓ Détérioration de la membrane
- ✓ Etanchéité préservée,
- ✓ Tuyauterie hors-gel même avec une Température ext. de -7°C
- ✓ température d'eau chaude refroidie par la température de l'air extérieur



Avec LogimBat...

73
74
75
76
77
78
79
80
Obs

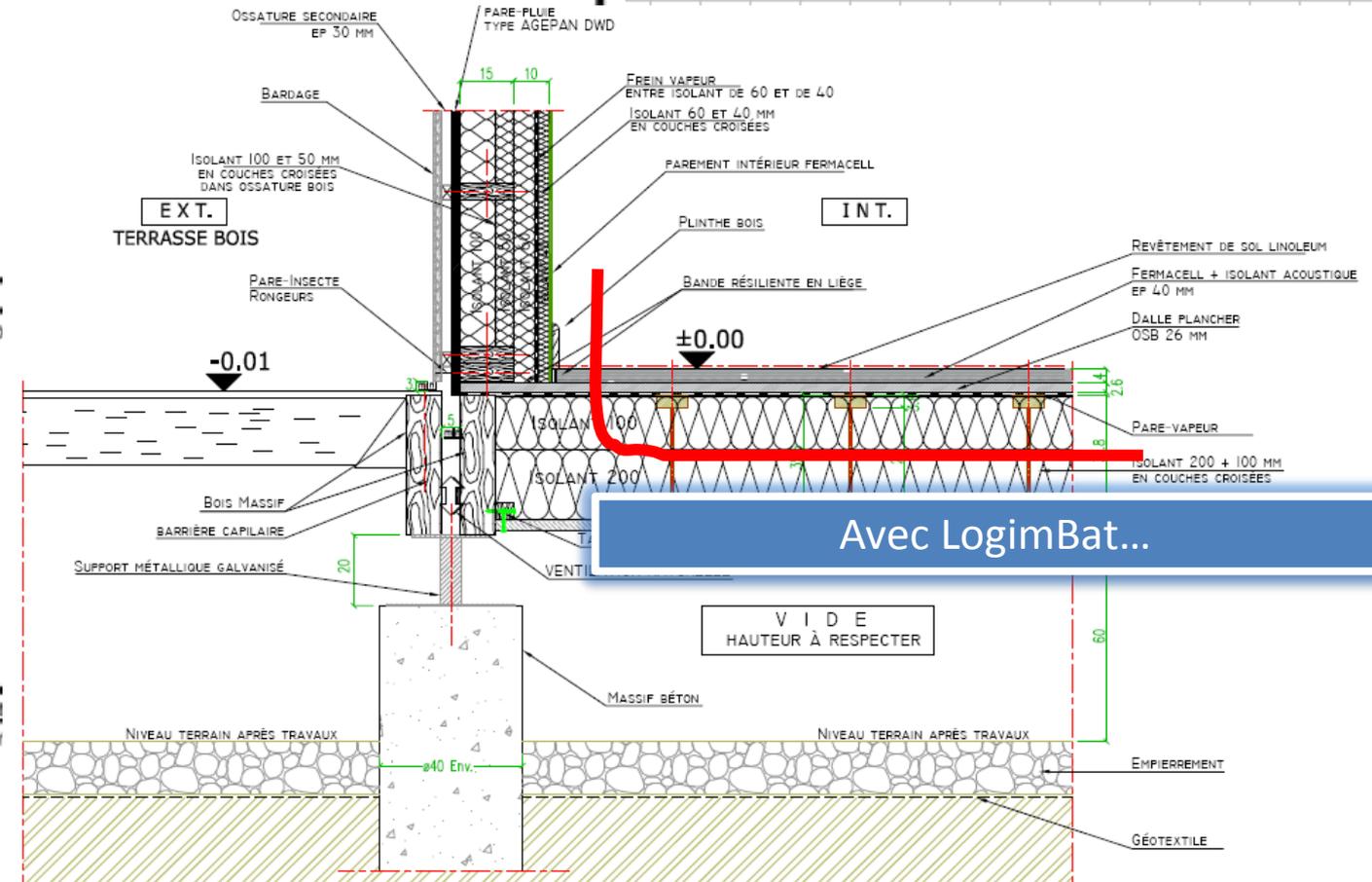
1
2
3
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81

Créée le:	Interface	Lot Acteur	Lot Support	n° d'ordre
Modifiée le:	n°	12	03	02
Nature des Travaux				
12 - 03 - 02 Passage des alimentations EF:EC sous le Plancher				
Lot Acteur				
<ul style="list-style-type: none"> - Passer les canalisations EF/ EC sous fourreau entre les 2 couches d'isolant - Traiter l'étanchéité à l'air autour des gaines & des tuyaux 				

	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
Lot 12 Plomberie Sanitaire																
EC / EF	Sanitaire										Divers					
En Sol interieur	En Doublage	En Plafond	En Appareil	Vasques	WC Suspendus	Urinoirs	Lavabos	Kitchenette	Poste d'eau	Douche	Production ECS	Barres de relèvement	Robineets de puisage	Bouche d'arrosage		

- Prévenir le lot 12 pour son p d'isolant

Obs
- Suivant la charte de Qualité n



Avec LogimBat...

Lot 12 Plomberie Sanitaire

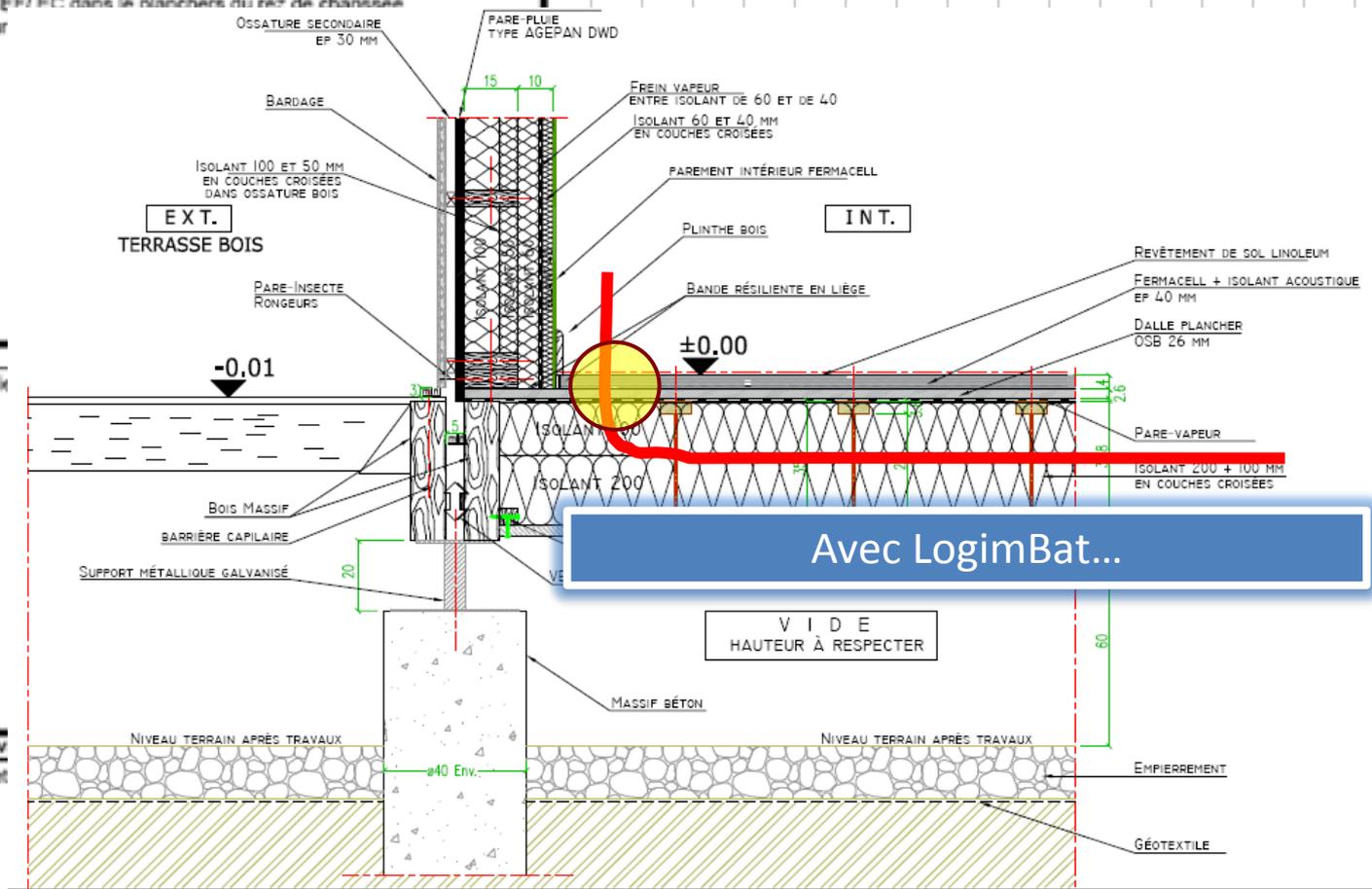
EC / EF		Sanitaire					Divers							
En Sol Intérieur	En Doublage	En Plafond	En Apparent	Vasques	WC Suspendus	Urinoirs	Lavabos	Kitchenette	Poste d'eau	Douche	Production ECS	Barres de relèvement	Robinets de puisage	Bouche d'arrosage

Créée le:	Interface	Lot Acteur	Lot Support	n° d'ordre
Modifiée le:	n°	12	03	03
Nature des Travaux				
12 - 03 - 03 Passage des alimentations EF:EC sous le Plancher				
Lot Acteur				

- Au passage des canalisations EF/EC dans le planchers du rez de chaussée
Traiter l'étanchéité à l'air autour

- Avant le test d'étanchéité vérifié du rez de chaussée

Observ
- Suivant la charte de Qualité met



Objectifs

- Créer un outil collaboratif convivial et instinctif permettant de gérer au mieux les interfaces.

- Stratégie de développement pour répondre à cet objectif :
 - ✓ Mise en place d'un « logiciel web » (accessibilité, facilité d'usage, localisation sur serveur dédié),
 - ✓ Optimisation du logiciel « par » les utilisateurs avec une phase de bêta-test.

Principe d'utilisation de LogimBat

POUR CHAQUE CHANTIER

La Maîtrise d'œuvre (MOE)

- ☞ **Informe les Lots, Chapitres, Articles** (*suivant CCTP*)
- ☞ **Attribue les Lots aux entreprises**

Entreprise Adjudicatrice

(Le lot Acteur)

- ☞ **Identifie ses interfaces avec les autres lots du chantier**

Entreprises Adjudicatrices

(Le lot Acteur & lots supports)

- ☞ **Rédigent les fiches d'interfaces** (Solutions retenues)

La Maîtrise d'œuvre

- ☞ **Valide les fiches d'interfaces**

Se Connecter

Accueil - Windows Internet Explorer

http://www.wwww.logibat.fr

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Favoris Accueil

FFB MAYENNE
FEDERATION FRANÇAISE DU BATIMENT

Accueil

A propos de Logibat

Aujourd'hui

Aujourd'hui comment les entreprises du batiment font elles pour gérer le déroulement d'un chantier sans outil ?

La Solution

L'outil : «Interfaces ». L'outil Interfaces est un support permettant de mettre en lien les différents

Logibat V2.3

LOGiciel de Gestion des Interfaces Métiers du BATiment

Nouveau sur Logibat ?

M'inscrire

Déjà membre ? ...

Me connecter

Mot de passe oublié ?

M'envoyer mon mot de passe

Identification des utilisateurs par mot de passe ; 2 catégories d'utilisateurs :
✓ Maîtrise d'Œuvre,
✓ Entreprises.

FR 10:49

Connexion en tant que MOE : création du CCTP

FFB MAYENNE
Fédération Française du Bâtiment

Accueil
A propos de Logibat
Liste des chantiers
Mon compte

Fiche chantier

Général | Lots | Interfaces | Validation/Auto-contrôle

Voir mes lots en tant que : Acteur Support

Acteur
Support

01.Plomberie
01.Sanitaires
01.Lavabos
02.Cloisons Sèches
01.Cloisons
01.Cloisons Simp

01.Plomberie
01.Sanitaires
01.Lavabos
02.Cloisons Sèches
01.Cloisons
01.Cloisons Sim

Visualisation Globale des Entreprises et des Interfaces sous forme matricielle

MOE : Benoit

Valider Annuler

Connexion Entreprise « Acteur » : création d'Interfaces

FFB MAYENNE
FÉDÉRATION FRANÇAISE DU BATIMENT

Accueil
A propos de Logibat
Liste des chantiers
Mes interfaces en alerte
Mon compte

Fiche chantier

Général Lots Interfaces Validation/Auto-contrôle

Voir mes lots en tant que : Acteur Support

Acteur
Support

01.Plomberie
01.Sanitaires
01.Lavabos

01.Plomberie
02.Cloisons Sèches
01.Cloisons
01.Cloisons Sim

1

Entreprise :
ToutCool

Apparition d'un numéro dans la case
Lavabos/Cloisons... pour symboliser la
présence d'une fiche Interface

Valider Annuler

Connexion Entreprise « Support » : validation d'Interfaces



Entreprise :
Actuellement connecté : PlacoBest
PlacoBest

Accueil

A propos de Logibat

Liste des chantiers

Mes interfaces en alerte

Mon compte

Liste des alertes



Identifiant	Chantier	Phase	Acteur	Support	
-------------	----------	-------	--------	---------	--

Journal d'alertes soldé en attendant de nouvelles mise-à-jour du chantier

Connexion Entreprise « Acteur » : finalisation Interfaces

The image shows a screenshot of a web application interface. On the left, there is a sidebar with the FFB logo and navigation links like 'Accueil', 'A propos de Logibat', 'Liste des chantiers', 'Mes interfaces en alerte', and 'Mon compte'. The main area displays a 'Fiche interface' form. The form contains the following fields and values:

- N° fiche : 110
- Phase : 3. Second oeuvre
- Date création : 21/02/2012
- Date fin période : 23/08/2012
- Article acteur : Lavabos
- Article support : Cloisons Simples Plaque
- Nature des travaux : Implantation de lavabos sur les cloisons simples plaques
- Informations : d'implantation des renforts sur les cloisons considérées
- Observations : (empty)
- Validation acteur :
- Validation support :
- Validation MOE :
- Validation archive :

Below the form are three buttons: 'Ajouter un fichier', 'Supprimer le fichier', and 'Télécharger un fichier'. A file named 'Plan implantation renforts.pdf' is listed below these buttons. At the bottom of the form are 'Valider' and 'Annuler' buttons.

Annotations on the image:

- A blue oval highlights the 'Phase' dropdown menu, containing the text: **Entreprise : ToutCool**
- A blue box with white text is centered over the 'Informations' field, containing: **Validation de la fiche Interface par le lot « Acteur »**. A blue arrow points from this box to the 'Validation acteur' checkbox.
- A blue box with white text is positioned at the bottom right, containing: **Fichier « Plan » attaché à la fiche Interface**.

Evolutions / Perspectives

- Phase de bêta-test sur des chantiers pilotes :
 - Région Pays de la Loire : Mayenne, Villavenir Nantes,
 - Poitou Charente : FFB / Cluster Eco-Habitat / AROSH,
 - FFB Picardie,
 - ...
- Enrichissement du logiciel :
 - Outils de recherche par mot clé,
 - Ajout de données complémentaires (sécurité, santé...),
 - Fiches métiers (Avec le COSTIC, Accessibilité) ...
- Evolution logiciel en version 3



LoglimBat