

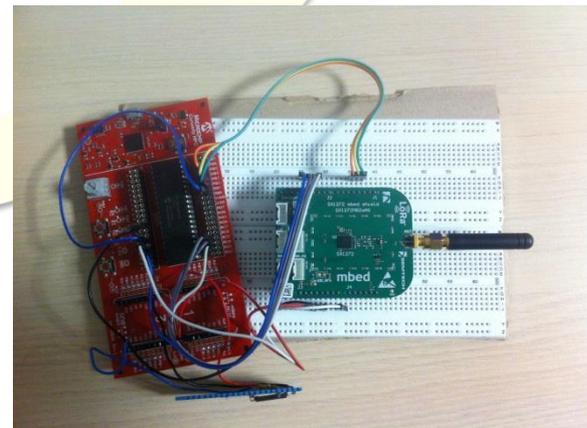
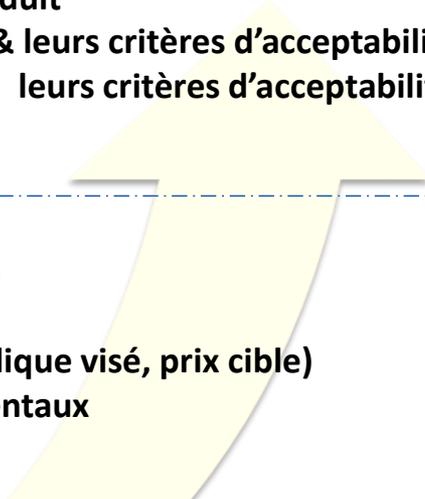


Client

Expression du besoin

- Cahier des charges produit**
- * Fonction principales & leurs critères d'acceptabilité
 - * Fonction de service & leurs critères d'acceptabilité
 - * Démonstrateur

- Contexte**
- * Domaine d'utilisation
 - * Use case
 - * Eude de marché (publique visé, prix cible)
 - * Critères environnementaux



ALTYOR





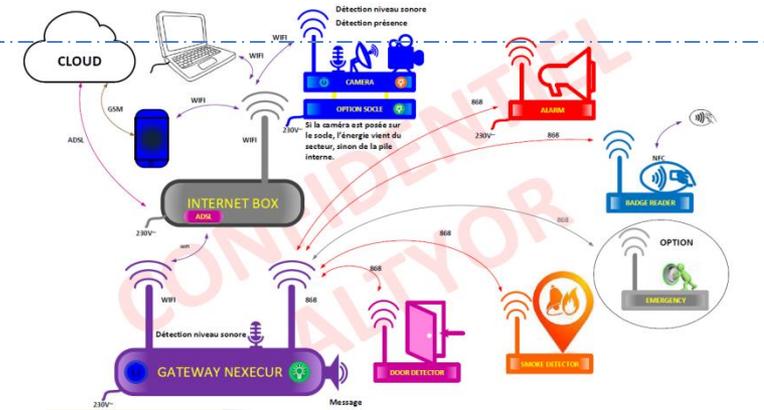
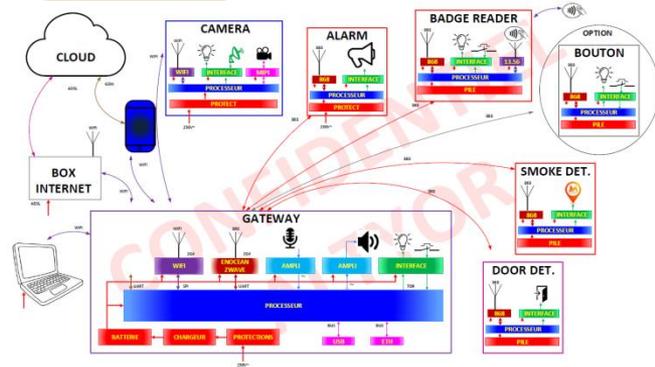
Client

Expression du besoin

Spécifications

Proposition technique & financière

- * Liste des exigences
- * Architecture produit (hardware & firmware & Software)
- * Cadrage de la prestation



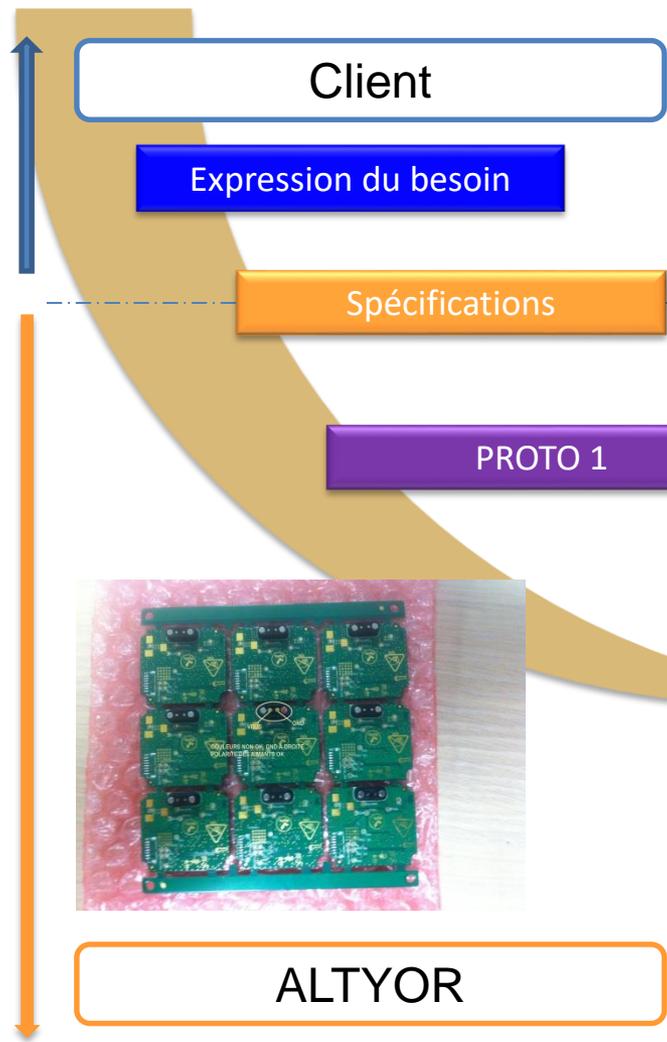
COMPLIANCE MATRIX									
Req	Requirement	Remark	4G/LT	Wi-Fi	4G/LT-Wi-Fi	Hardware SW	Type	Validation	Priority
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

ALTYOR

HARDWARE REQUIREMENTS :

[EX-HW-1000] Size
 From: WiSe Win Specification – V0 – 4.18 Category : **SHALL**
 a- Including casing as close as possible to final choice in terms of material and design.

[EX-HW-1020] Location
 From: WiSe Win Specification – V0 – 4.20 & 4.21 & 4.22 Category : **SHALL**
 a- The optimal location for the sensor is on the lowest corner of the glazing, on the side of the handle/opening system.
 b- The detection of movement to wake up the system have to be checked.



ALTYOR

Mécatronique

- * Implantation des composants (surface)
- * Implantation mécanique (échanges model 3D)
- * Validation sur model 3D
- * Réalisations (prototypistes Méca&Elec)

Tests unitaires

- * Validation fonction par fonction
- * Test de performance
- * Dossier de justification

Test d'intégration (plan de validation)

- * Méthodes de montage
- * Essais de pré-qualification (radio & CEM)
- * Montage dossier pour labo certification
- * Calculs MTBF

Premiers produits

- * Test pour appétence
- * Test pour ressenti utilisateur
- * Reprise du cahier des charges

Banc de test

- * Spécification du processus
- * Spécification des mesures

