Pour commencer la mise par écrit sous le forme d'un exercice de style, voici 100 propositions à ma sauce, presque calibrées en exigences, censées couvrir nos différents écrits et rajoutant d'autres informations et quelques décisions préliminaires ou réflexions :

- 1. La montée en puissance du travail collaboratif est une tendance idéologique de fond
- 2. Le travail collaboratif est perçu comme rentable grâce aux technologies manifestant le réseau
- 3. Pierre Gradit a soutenu en 2001 une thèse sur le travail collaboratif
- 4. La thèse reposait sur une analyse multi-modèles d'architecture dynamique d'éléments éphémères
- 5. Pierre Gradit a travaillé de 2001 à 2005 dans des sociétés de services
- 6. Pierre Gradit a travaillé de 2005 à 2009 chez un éditeur logiciel
- 7. Pierre Gradit a réalisé en 2005 la conception d'un système logiciel pour le dimensionnement d'un avion
- 8. Mezzonomy a été fondé en 2008 sur un paradigme de service : vendre des langages
- 9. Mezzònomy a crée un site Web de présentation en novembre 2008
- 10.Le site Web de présentation arrive à échéance en novembre 2012
- 11.Mezzònomy est viable en tant que société de services à partir de 80k€ HT facturé par an
- 12. Mezzònomy paye depuis 18 mois un porteur d'affaires dans le domaine de l'ingénierie numérique
- 13. Mezzònomy est viable aujourd'hui en tant que société de services dans le domaine de l'ingénierie numérique.

## 14.La carnet de commande service de mezzònomy devrait dépasser 60k€ sur le prochain semestre

- 15. Mezzònomy doit réaliser des versions optimisées de logiciels d'ingénierie numérique
- 16. Mezzònomy doit réaliser une étude de cas pour fournir un système de dimensionnement
- 17.La carnet de commande service de Mezzònomy pourrait dépasser 100k€ sur le prochain semestre
- 18. Mezzònomy pourrait réaliser une interface de gestion de services de soins à domicile
- 19. Mezzònomy pourrait réaliser une évolution de son Texteur
- 20.Le Texteur est une passerelle entre un tableur et un solveur développé en 2004
- 21. Mezzònomy réalise une évolution de son Texteur tous les semestres
- 22. Mezzonomy a été fondé en 2008 avec un projet logiciel : Mirza
- 23. Mirza est conçu comme une plateforme de "concurrent engineering"
- 24. Mirza est conçu pour permettre à des milliers d'usagers de travailler ensemble à la définition contrainte d'un sujet
- 25.Ce sujet n'existe pas physiquement au moment de l'utilisation de Mirza
- 26. Mirza garantit que la définition du sujet sera plus rapide, plus précise et plus sûre
- 27. Mirza est le nom de la seconde de Sirius dans la constellation du Grand Chien
- 28. Mirza signifie "qui vient avant", sous-entendu avant Sirius dans l'ordre d'apparition à l'horizon
- 29. Mirza est le nom du projet pas celui du produit
- 30. Mirza fonctionne sur une architecture de transfert de service (SaaS)
- 31. Mirza fonctionne sur une nouvelle formulation mathématique du réseau
- 32. Une nouvelle formulation mathématique est un des objets les plus déroutants qui soit
- 33. Une nouvelle formulation mathématique impose une réécriture de l'existant à son aune
- 34. Nous devons profiter de la réécriture pour adapter notre logiciel au monde tactile

## 35. Mirza fonctionne avec une formulation modale du réseau

- 36.La formulation modale du réseau doit être détenue par plusieurs personnes
- 37.La formulation modale du réseau n'est maîtrisée que par Pierre Gradit
- 38.La formulation modale du réseau est adaptée à l'interaction tactile
- 39. Une formulation modale permet une coexistence d'ontologies distinctes
- 40. Une ontologie est un ensemble de concepts et d'articulation entre ces concepts
- 41. Une ontologie autorise la construction du sens
- 42.Le "gagnant-gagnant" est une interférence constructive d'ontologies distinctes
- 43. Une formulation modale permet le "gagnant-gagnant" en son sein
- 44.La formulation modale du réseau interdit le transport de fichiers à ses usagers
- 45.La formulation modale du réseau propose à ses usagers le transfert de périmètre
- 46. Définir un service se réalise sur l'application en dessinant le périmètre à transférer
- 47.Le transfert reproduit fidèlement le comportement du périmètre pour toutes les actions possibles
- 48.Le transfert n'impacte pas directement le périmètre dont il est issu
- 49.Le transfert de périmètre permet de proposer l'accès à un savoir-faire sans le divulguer
- 50.La robustesse du transfert devra être assuré par une tentative sérieuse de "hacking"
- 51. Une phase de faisabilité a été financée par de la love money et une aide OSEO
- 52. Une maquette du transfert de périmètre a été développé pendant la phase de faisabilité
- 53. Une étude de marché a été réalisé sur le prototypage de systèmes d'ingénierie numérique
- 54. Cette étude de marché a montré la complexité de vendre à cette cible
- 55.Un brevet a été déposé pour le <u>transfert de périmètre</u> sous l'appellation "partage partiel d'application"
- 56.Le brevet a une date d'antériorité au 06/12/10
- 57.Le brevet sera divulgué dans 18 mois
- 58.Le brevet sera étendu au monde (procédure PCT) dans 18 mois
- 59. Plusieurs sociétés se partagent l'exploitation de Mirza : l'éditeur, l'administrateur, l'hébergeur.
- 60. Une société ne peut être à la fois éditeur logiciel et société de service
- 61.L'administrateur est une société de services logiciels
- 62. L'hébergeur est un fournisseur d'accès logiciel
- 63.L'éditeur logiciel concentre les investissements lourds dans les 18 prochains mois
- 64. L'objectif est de disposer d'une base de données compatible avec la formulation modale
- 65. Une spécification complète d'une base de données modale est nécessaire à brève échéance (3 mois)
- 66.La spécification doit contenir des cas d'utilisation
- 67.La spécification peut contenir des maquettes logicielles
- 68.Une version opérationnelle de la base de données modale est nécessaire à moyenne échéance (9 mois)
- 69. Une version opérationnelle de la base de données modale doit focntionner avec une dizaine de postes
- 70. Pierre Gradit doit pouvoir influencer le développement de Mirza pendant 18 mois.

- 71. Pierre Gradit n'a pas vocation a participer manuellement aux développements
- 72. Mirza se compose de deux parties : un partie publique et une partie privée
- 73.L'usager utilise la partie publique de Mirza
- 74.En Mirza, les besoins des usagers sont exprimés en Mirza
- 75. Mirza permettre de capitaliser les éléments de la phase initiale pour les pérenniser
- 76. Mirza crée un gisement de valeur pour l'entreprise cliente.
- 77.L'administrateur exploite la valeur crée par Mirza pour le compte des clients
- 78.L'administrateur adapte Mirza aux besoins de l'utilisateur
- 79.L'hébergeur touche les abonnements des clients
- 80.L'hébergeur garantie le fonctionnement physique de Mirza
- 81.L'hébergeur garantie la résilience de Mirza aux pannes
- 82.L'adminstrateur et l'hébergeur utilisent la partie privée de Mirza
- 83. Mirza est adapté pour les phases de dimensionnement, fortement dynamiques, créatives, collaboratives.
- 84. Nous devons décrire un exemple d'utilisation de Mirza
- 85.Décrire comment un système est dimensionné à plusieurs sans Mirza est presque impossible en langage naturel.
- 86.Décrire comment un système est dimensionné à plusieurs avec Mirza est très difficile sans Mirza.
- 87. Construire Mirza sans Mirza est une difficulté sérieuse et inévitable
- 88. A moins de la payer, personne ne lirait l'étude d'un système de dimensionnement
- 89.L'étude de cas qui va nous être commandée est une étape pour le développement dans l'ingénierie numérique
- 90.Le plein développement de la solution dans l'ingénierie numérique prendrait 5 ans
- 91. D'autres études de cas en dehors de l'ingénierie numérique sont essentielles à la diversification
- 92. Mirza est très adapté à la construction de devis complexes et multi-acteurs (bâtiment)
- 93. Une étude de cas dans le domaine de la logistique doit pouvoir être construite
- 94. Une étude de cas dans le domaine de la santé devrait pouvoir être construite
- 95.Des sociétés de services peuvent être clientes de l'éditeur (e.g. Mezzònomy (?), Boost, Clustria, ...)
- 96. Mirza ne peut pas piloter un système critique à court temps de réponse (avion, marché financier, ...)
- 97 L'ensemble de ces points a vocation a être partagés par les actionnaires lors de l'AG
- 98. Mezzonomy doit proposer une forme définitive de ces points sour forme d'un business plan
- 99. Mezzonomy doit proposer une forme lisible de ces points sous forme d'un executive summary
- 100.Les actionnaires capable d'accroître l'audience sont Michel Rascol et François Versini