Le réseau de l'intelligence électrique

TAO

Informatisation de la transmission des ordres d'ajustement

Le 19 novembre 2014

SOMMAIRE

1 Cahier des charges
Titre de sous-chapitre sur une ligne si possible

2 Modalités de mises en œuvre associées aux processus opérationnels
Titre de sous-chapitre sur une ligne si possible

3 Calendrier
Titre de sous-chapitre sur une ligne si possible

4 Organisation des travaux lors de l'insertion
Titre de sous-chapitre sur une ligne si possible

1

CAHIER DES CHARGES

CAHIER DES CHARGES : PRÉSENTATION

PUBLICATION

Version française : octobre 2014
Version anglaise : novembre 2014 *(English version : november 2014)*

CONTENU

Décrit l'ensemble des disposition techniques nécessaires au déploiement du dispositif technique

TIENT COMPTE D'ECHANGES SUR LA PERIODE AVRIL-SEPTEMBRE

-Réunion du 28 mars 2014
-Appel à contribution de juin 2014
-réunion du 23 juillet 2014
-Réunions et échanges avec les acteurs les ayant sollicité

DERNIÈRES ÉVOLUTIONS

Maintien des deux horaires de début de référence pour les ordres

Rte Le réseau de l'intelligence électrique

QUESTION REÇUES

- Organisation des tests « de bout en bout » de la chaine *(interlocuteurs, calendrier, environnements disponibles, IP VPN)*
- Spécifications techniques relatives aux locaux des acteurs
- Mécanisme du « pulling »
- Procédure de « backup »
- Compréhension des ordres XML (ID, champs, valeurs)
- Annulation/modification des ordres
- Réponse aux ordres

ECHANGES SUR LE CONTENU DU CDC

2. ARCHITECURE DU SYSTÈME TAO

SOLUTIONS D'ACCES AU SI

TROIS SYSTEMES COMPLEMENTAIRE D'ALERTE

3. LES PROCESSUS DE TRANSMISSION DES ORDRES D'AJUSTEMENT

DYNAMIQUE LONGUE

DYNAMIQUE COURTE

4. MISE EN ŒUVRE DE L'INTERFACE IHM WEB

CONNEXION AU SI DE RTE

DESCRIPTION DE L'INTERFACE D'ECHANGE

5. MISE EN ŒUVRE DE L'INTERFACE M2M

CONNEXION AU SI DE RTE

PRINCIPES TECHNIQUES

FLUX DE CONSULTATION DES ORDRES D'AJUSTEMENT

FLUX DE REPONSE DES ORDRES D'AJUSTEMENT

2

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE ASSOCIÉE AUX PROCESSUS OPÉRATIONNELS

DOCUMENT ACCOMPAGNANT LES DISPOSITIONS TECHNIQUE

OBJECTIF

Des thématiques opérationnelles ont été abordées avec les acteurs depuis mars 2014 et sont des conséquences de la mise en œuvre de l'outil TAO

CONSTRUCTION DU DOCUMENT

1. Une version initiale proposée par RTE (décembre 2014)
2. Réunions de partage + rencontre entre opérateurs RTE et opérateurs AA
3. Contributions des acteurs
4. Finalisation du document pour *(obj. T2 2015)*

THEMES IDENTIFIÉS

UNICITÉ DE L'INTERLOCUTEUR RTE

TRAÇABILITÉ DMO (OU DP+GRAD) : ÉVOLUTION VERS LA NOUVELLE DÉFINITION INSCRITE DANS LES RÈGLES

HARMONISATION DES CONVENTIONS « D'HEURE DE DÉBUT »

PROCESSUS DE TRANSMISSION DES ORDRES : MÉCANISME DES ACQUITS

AVALANCHES D'ORDRES : MAINTIEN DES MODALITÉS EN VIGUEUR DANS LE CADRE DES EXIGENCES CCP

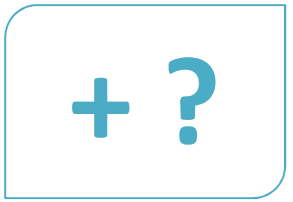
TRANSMISSION CONTRAINTE TECHNIQUE DÉTECTÉE EN TEMPS RÉEL SUR UNE EDA PENDANT LE DMO

MAINTIEN DU TÉLÉPHONE POUR PASSER DES ORDRES D'AJUSTEMENT EN SITUATION INCIDENTELLE (PRIORISATION ENTRE ORDRES SAS ; TÉL ; TAO)

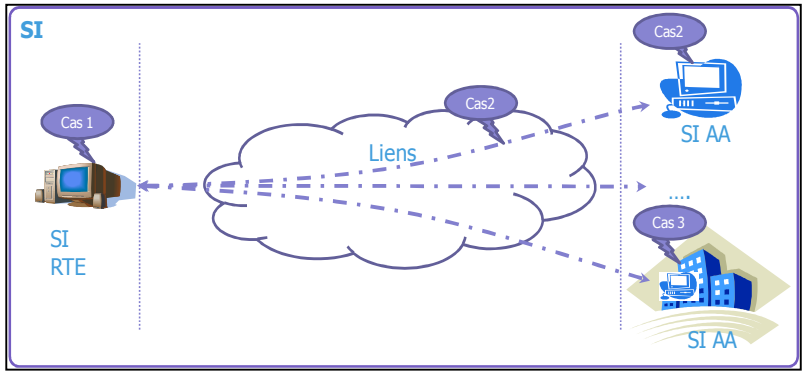
GESTION DES MODES DÉGRADÉS

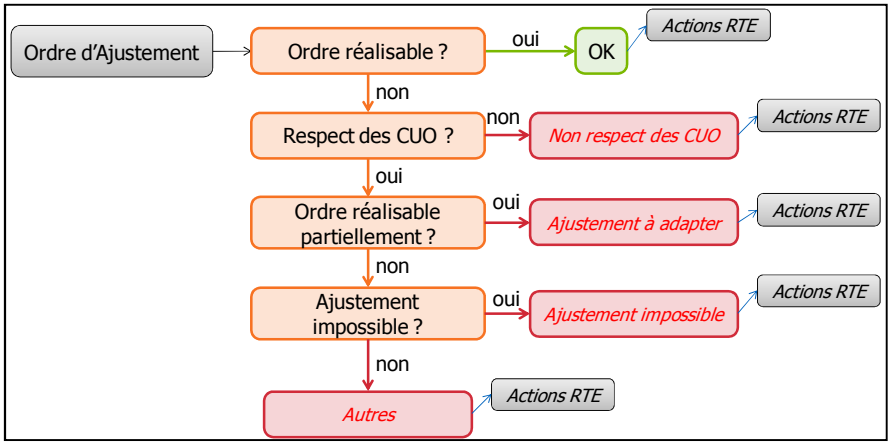
GESTION DES REFUS DES ACTEURS

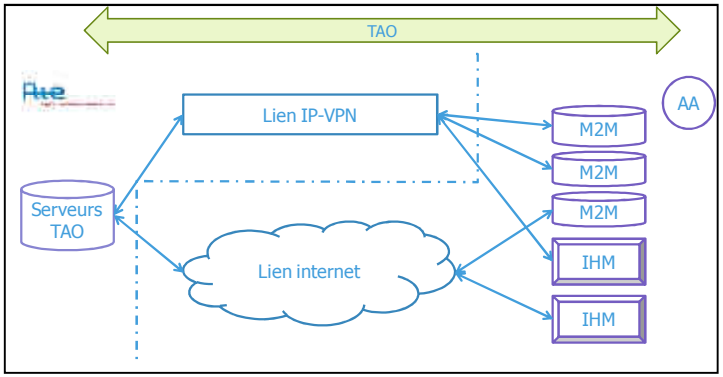
GESTION DES CHANGEMENTS D'HEURE ÉTÉ/HIVER À L'HORIZON V1

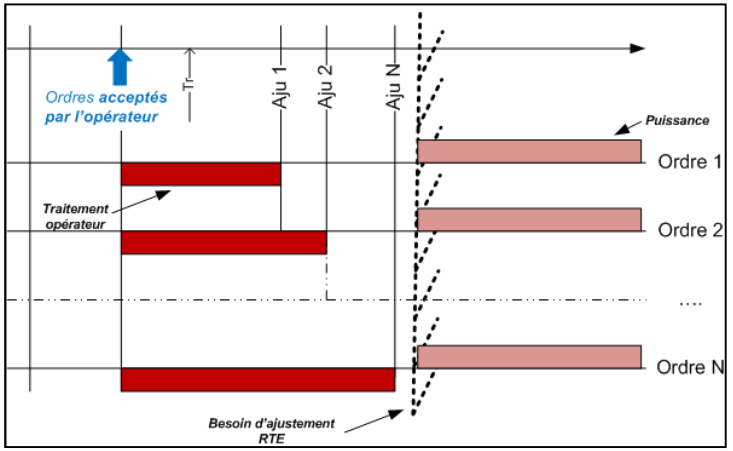


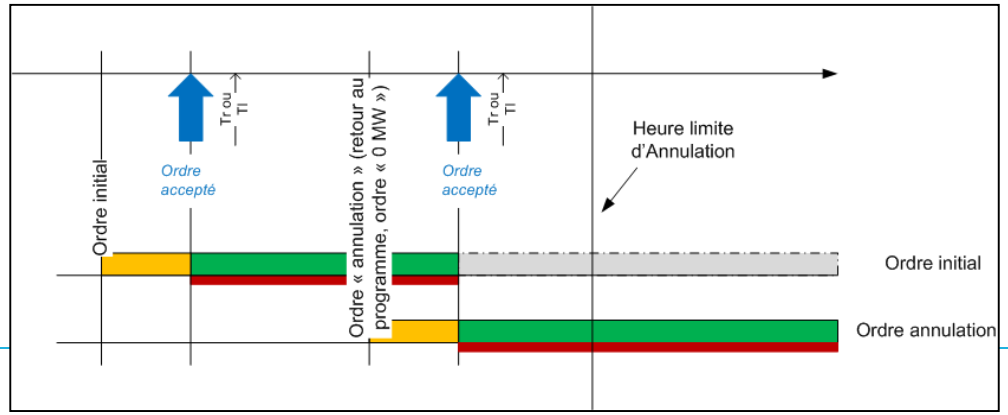
PREMIERES PROPOSITIONS DE RTE







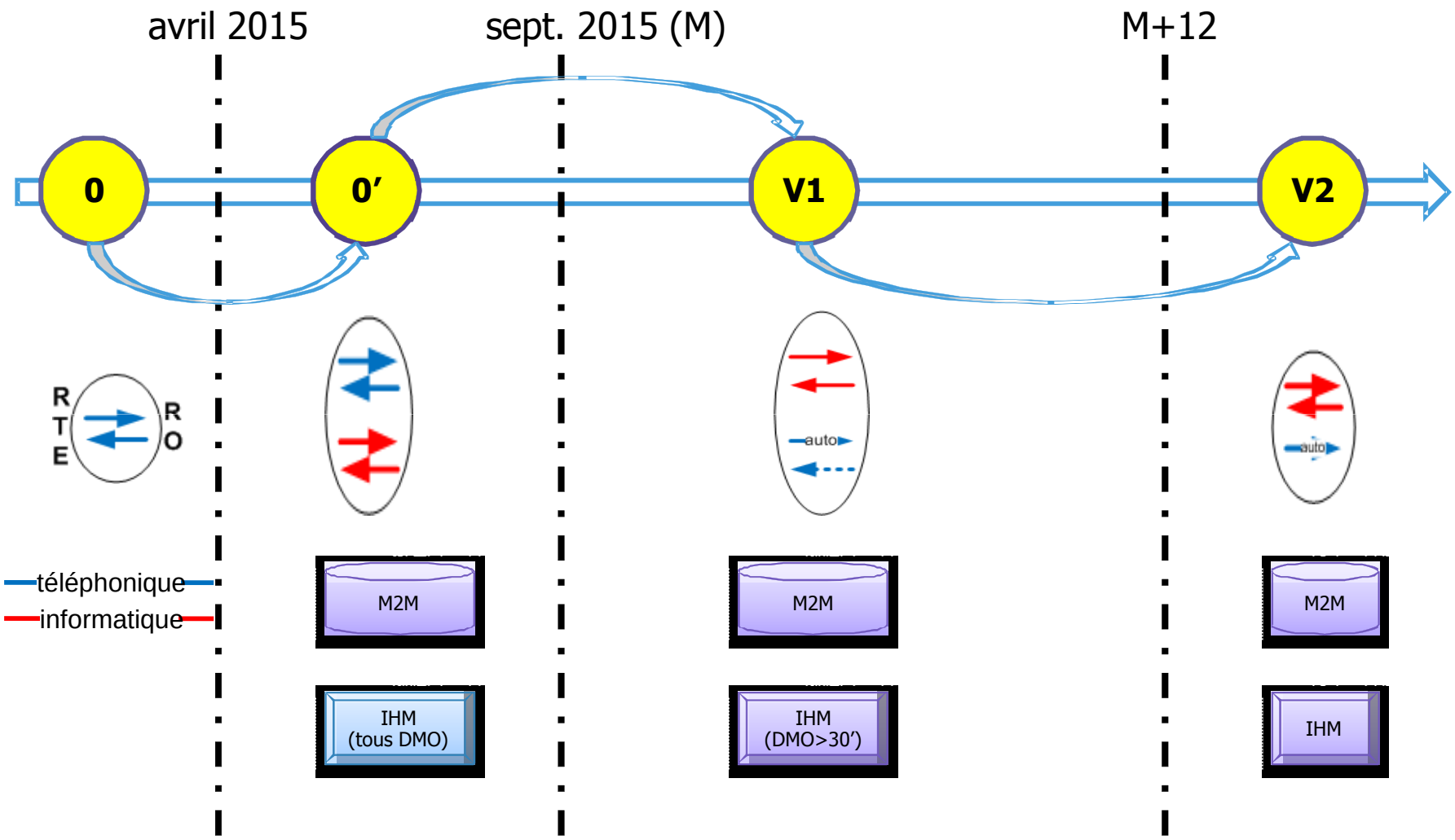




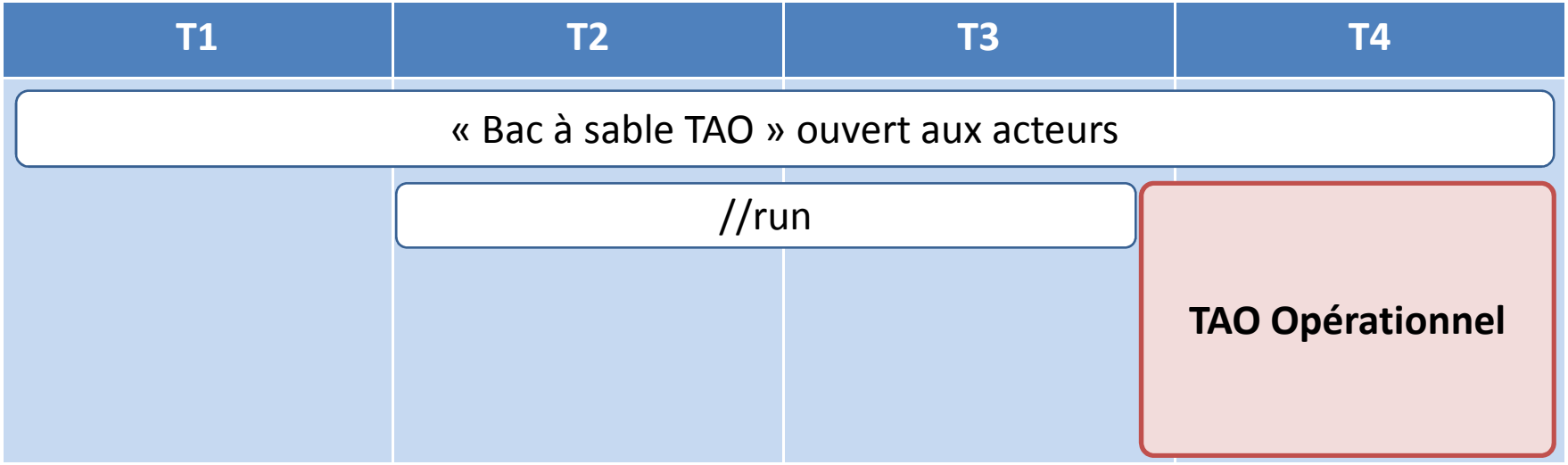
3

CALENDRIER

Calendrier de mise en œuvre TAO



ZOOM SUR 2015



4

ORGANISATION DES TRAVAUX

Organisation des travaux

OBJECTIFS

Accompagnement du déploiement

Initialisation des échanges relatifs aux modalités opérationnelles/métier liés au projet TAO (basé sur les bilatérales RTE-acteurs)

RENCONTRES

Rencontres plénières mensuelles de janvier à juin
15/01 14h + 12/02 14h + 12/03 14h + 09/04 14h + 12/05 14h + 11/06 14h

Animation utilisateur « code de dialogue dans TAO » organisée par RTE en février 2015 avec les opérateurs de RTE

REX du // run : fin mai 2015

INTERLOCUTEURS

Vos CRC