Le réseau
de transport
d'électricité

Extrait des évolutions SI prévues pour l'ISP15 pour le MA

DRAFT

SOMMAIRE

PREAMBULE 2

1 DONNEES TRANSMISES PAR LES GESTIONNAIRES DE RESEAU DE DISTRIBUTION A RTE 2

1.1 Courbes de Charge réalisées (par Site Télérelevé Soutirage et Injection et Site de Soutirage Profilé raccordé au RPD) 3

2 DONNEES TRANSMISES PAR LES ACTEURS D'AJUSTEMENT 11

2.1 Courbes de Charge réalisées par Site profilé.....11
2.2 Prévision de consommation initiale 17
2.3 Redéclaration d'une Prévision de Consommation 22

3 DONNEES TRANSMISES PAR RTE AUX GESTIONNAIRES DE RESEAU DE DISTRIBUTION24

3.1 Puissances réalisées pour les Sites de Soutirage au modèle Corrigé.....24
3.2 Prévisions de consommation pour les Sites de Soutirage RPD télérelevés.....29

DRAFT

Préambule

Ce document est une proposition, et non un engagement de RTE, concernant les futurs formats des échanges MA en lien avec ISP15.

Les règles SI MA restent les règles faisant foi et seront mises à jour ultérieurement.

Il a pour but de donner une visibilité au partenaire de RTE afin qu'il puisse préparer leur développement en lien avec le changement de pas réglementaire des écarts à 15 min.

1 Données transmises par les Gestionnaires de Réseau de Distribution à RTE

1.1 Courbes de Charge réalisées (par Site Télérelevé Soutirage et Injection et Site de Soutirage Profilé raccordé au RPD)

1.1.1 Description

Pour une Courbe de Charge d'une journée strictement avant le 30 décembre janvier 2023, les données doivent être au Pas Dix minutes

A compter du 30er décembre 2023, les sites > 36kVA appartenant à une EDE télérelevé pourront avoir des Courbes de Charges au Pas Cinq minutes

A compter du 1er juillet 2024, l'ensemble des sites doivent être au Pas de 5 min (> 36 kVA) ou 15 min (<= Inf 36 kVA) selon leur caractéristique.

Dans tous les cas, même si le GRD doit envoyer plusieurs Pas différent sur une même journée selon les différents sites présent dans son périmètre, un seul fichier est attendu.

1.1.2 Nom du fichier

Il comporte successivement les champs suivants séparés par des underscore « _ » :

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"CRMA" (en majuscules).
2	Code COVADIS du GRD	4 chiffres
4	La date de génération du fichier	Une *date* de la forme "AAAAMMJJ".
5	L'heure de génération du fichier	Une *heure* sous la forme "hhmmss".
6	La date de la 1ère journée de la semaine, c'est-à-dire le samedi.	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".
7	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules) .

La forme générale du nom du fichier est :

CRMA_[CodeGRD]_[AAAAMMJJ de génération]_[HHMMSS de génération]_[AAAAMMJJ du samedi S-1].csv

DRAFT

1.1.3 Ligne n°1 du fichier

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.

N°	Champ	Format
1	CODE_EDA	chaîne de caractères
2	CODE_SITE	chaîne de caractères
3	DATE_CRB	chaîne de caractères (CRB signifie CouRBe)
4	TYPE_ENERGIE	Chaine de caractères
5	NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères
6	VAL1	chaîne de caractères
7	VAL2	chaîne de caractères
8 …	Etc	… jusqu'à
NB_PTS_CHRONIQUE+5	VAL NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères

a) Exemple fichier ISP30

« CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_CRB;TYPE_ENERGIE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;».

b) Exemple fichier ISP15

DRAFT

« CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_CRB;TYPE_ENERGIE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;VAL151;VAL152;VAL153;VAL154;VAL155;VAL156;VAL157;VAL158;VAL159;VAL160;VAL161;VAL162;VAL163;VAL164;VAL165;VAL166;VAL167;VAL168;VAL169;VAL170;VAL171;VAL172;VAL173;VAL174;VAL175;VAL176;VAL177;VAL178;VAL179;VAL180;VAL181;VAL182;VAL183;VAL184;VAL185;VAL186;VAL187;VAL188;VAL189;VAL190;VAL191;VAL192;VAL193;VAL194;VAL195;VAL196;VAL197;VAL198;VAL199;VAL200;VAL201;VAL202;VAL203;VAL204;VAL205;VAL206;VAL207;VAL208;VAL209;VAL210;VAL211;VAL212;VAL213;VAL214;VAL215;VAL216;VAL217;VAL218;VAL219;VAL220;VAL221;VAL222;VAL223;VAL224;VAL225;VAL226;VAL227;VAL228;VAL229;VAL230;VAL231;VAL232;VAL233;VAL234;VAL235;VAL236;VAL237;VAL238;VAL239;VAL240;VAL241;VAL242;VAL243;VAL244;VAL245;VAL246;VAL247;VAL248;VAL249;VAL250;VAL251;VAL252;VAL253;VAL254;VAL255;VAL256;VAL257;VAL258;VAL259;VAL260;VAL261;VAL262;VAL263;VAL264;VAL265;VAL266;VAL267;VAL268;VAL269;VAL270;VAL271;VAL272;VAL273;VAL274;VAL275;VAL276;VAL277;VAL278;VAL279;VAL280;VAL281;VAL282;VAL283;VAL284;VAL285;VAL286;VAL287;VAL288;VAL289;VAL290;VAL291;VAL292;VAL293;VAL294;VAL295;VAL296;VAL297;VAL298;VAL299;VAL300; »

1.1.4 Ligne 2 et suivantes

Chaque ligne comporte les données suivantes, séparées par des « point-virgule ».

Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.. Les journées ne sont pas complétées par des point-virgules sans espace pour contenir autant de colonnes que la ligne 1.

Il y a autant de lignes que nécessaire pour couvrir tous les jours de la semaine.

Il peut y avoir plusieurs EDA dans le même fichier.

N°	Champ	Format
1	Le code de l'EDA	Un *code EDA.*
2	Le CODE site Externe RPD	Le code site Externe RPD, tel que décrit au paragraphe **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**
3	Date de réalisation de la courbe de charge (DATE)	AAAAMMJJ

DRAFT

4	Type de courbe de charge (TYPE_ENERGIE) : injection ou soutirage	«INJECTION» ou «SOUTIRAGE»
5	Nombre de point de mesure (NB_PTS_CHRONIQUE)	Ce nombre vaut pour un Pas 10 min toujours 144 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 138 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 150 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*), pour un Pas 5 min toujours 288 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 276 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 300 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*) ou pour un Pas 15 min toujours 96 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 92 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 100 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*).
6	La puissance moyenne sur le premier Pas de temps VAL1	La puissance est exprimée en kW. Il s'agit d'un nombre avec 3 décimales au maximum (le séparateur décimal est la virgule). La valeur est positive ou nulle, qu'il s'agisse d'un site d'injection ou de soutirage.
7… NB_PTS_CHRONIQUE +5	La puissance moyenne du site pour le ième pas de temps de la journée (VAL2… VAL NB_PTS_CHRONIQUE)	La règle est la même que pour le 1er pas de la journée (VAL1).

DRAFT

1.1.5 Exemple de fichier au Pas Dix Minutes ISP30

Fichier : « CRMA_<codeGRD>_20121006_122545_20141220.csv»

DRAFT

```
CODE_EDA;CODE_SITE;DATE;TYPE_ENERGIE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8
;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL
24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;
VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL
55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;
VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL
86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL10
1;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;
VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VA
L128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL1
41;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;

EDAEXEMPL;PDL12345678912345;20121006;SOUTIRAGE;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;PRM12345654321789;20121006;INJECTION;144;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;CARD1122334455;20121006;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;3;3
;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

…

EDAEXEMPL;PDL12345678912345;20121012;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;
3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;PRM12345654321789;20121012;SOUTIRAGE;144;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;CARD1122334455;20121012;INJECTION;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
```

DRAFT

```
<EOF>
```

1.1.1 Exemple de fichier tous pas confondus ISP15

Fichier : « CRMA_<codeGRD>_20251006_122545_20141220.csv»

DRAFT

```
CODE_EDA;CODE_SITE;DATE;TYPE_ENERGIE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8
;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL
24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;
VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL
55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;
VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL
86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL10
1;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;
VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VA
L128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL1
41;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;VAL151;VAL152;VAL153;VAL154
;VAL155;VAL156;VAL157;VAL158;VAL159;VAL160;VAL161;VAL162;VAL163;VAL164;VAL165;VAL166;VAL167;V
AL168;VAL169;VAL170;VAL171;VAL172;VAL173;VAL174;VAL175;VAL176;VAL177;VAL178;VAL179;VAL180;VAL
181;VAL182;VAL183;VAL184;VAL185;VAL186;VAL187;VAL188;VAL189;VAL190;VAL191;VAL192;VAL193;VAL19
4;VAL195;VAL196;VAL197;VAL198;VAL199;VAL200;VAL201;VAL202;VAL203;VAL204;VAL205;VAL206;VAL207;
VAL208;VAL209;VAL210;VAL211;VAL212;VAL213;VAL214;VAL215;VAL216;VAL217;VAL218;VAL219;VAL220;VA
L221;VAL222;VAL223;VAL224;VAL225;VAL226;VAL227;VAL228;VAL229;VAL230;VAL231;VAL232;VAL233;VAL2
34;VAL235;VAL236;VAL237;VAL238;VAL239;VAL240;VAL241;VAL242;VAL243;VAL244;VAL245;VAL246;VAL247
;VAL248;VAL249;VAL250;VAL251;VAL252;VAL253;VAL254;VAL255;VAL256;VAL257;VAL258;VAL259;VAL260;V
AL261;VAL262;VAL263;VAL264;VAL265;VAL266;VAL267;VAL268;VAL269;VAL270;VAL271;VAL272;VAL273;VAL
274;VAL275;VAL276;VAL277;VAL278;VAL279;VAL280;VAL281;VAL282;VAL283;VAL284;VAL285;VAL286;VAL28
7;VAL288;VAL289;VAL290;VAL291;VAL292;VAL293;VAL294;VAL295;VAL296;VAL297;VAL298;VAL299;VAL300;

EDAEXEMPL;PDL12345678912345;20121006;SOUTIRAGE;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;PRM12345654321789;20121006;INJECTION;144;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;CARD1122334455;20121006;288;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;3;3
;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

…
```

DRAFT

```
EDAEXEMPL;PDL12345678912345;20121012;288;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;
3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXEMPL;PRM12345654321789;20121012;SOUTIRAGE;96;97;97;97;97;97;97;97;97;98;97;96;96;97;97;9
7;97;97;97;97;98;98;98;97;98;97;97;97;97;96;96;96;96;97;96;96;96;14;14;14;14;17;33;33;33;33;2
0;14;15;15;15;14;16;19;18;17;19;19;17;17;21;35;39;39;37;36;36;36;35;22;15;15;14;17;17;16;16;1
5;16;19;17;15;16;16;17;16;15;14;15;13;16;14;15;15;15;16;17;

EDAEXEMPL;CARD1122334455;20121012;INJECTION;96;97;97;97;97;97;97;97;97;98;97;96;96;97;97;97;9
7;97;97;97;98;98;98;97;98;97;97;97;97;96;96;96;96;97;96;96;96;14;14;14;14;17;33;33;33;33;20;1
4;15;15;15;14;16;19;18;17;19;19;17;17;21;35;39;39;37;36;36;36;35;22;15;15;14;17;17;16;16;15;1
6;19;17;15;16;16;17;16;15;14;15;13;16;14;15;15;15;16;17;


<EOF>
```

DRAFT

2 Données transmises par les acteurs d'ajustement

2.1 Courbes de Charge réalisées par Site profilé

2.1.1 Description

Les Courbes de Charges de la consommation réalisée sur la journée J au Pas de temps en vigueur et à la maille de chaque Site de Soutirage Profilé sont transmises par l'Acteur d'ajustement.

Chaque fichier contient une journée de données. Les fichiers d'une même semaine de données sont envoyés simultanément au sein d'un unique envoi hebdomadaire

Strictement avant le 1er juillet 2024 le Pas sera de 10 min,

Après le premier juillet le Pas sera de 15 min pour les sites inf 36 kVA

2.1.2 Nom du fichier (pour une journée)

Il comporte successivement les champs suivants séparés par des underscore « _ » :

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"CRS_AA" (en majuscules).
2	Date de mesure	Date au format AAAAMMJJ
3	Code EIC de l'acteur	Code EIC
4	La date et heure de création du fichier	Une *horodate* sous la forme "AAAAMMJJhhmmss".
5	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules) .

La forme générale du nom du fichier est :

CRS_AA_[Date de mesure]_[Code_EIC_Acteur]_[AAAAMMJJ de génération].csv

2.1.3 Ligne n°1 du fichier

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.

N°	Champ	Format
1	DATE	Date de création du fichier
2	HEURE	Heure de création du fichier

2.1.4 Ligne n°2

Cette ligne est constituée de deux champs :

N°	Champ	Format

DRAFT

1	CODE_EIC_ACTEUR	Code EIC de l'acteur qui a créé le fichier
2	DATE	Date de réalisation des courbes de charge sous la forme « AAAAMMJJ »

2.1.5 Ligne 3

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.

N°	Champ	Format
1	CODE_EDA	chaîne de caractères
2	CODE_SITE	chaîne de caractères
3	CODE_EIC_GRD	chaîne de caractères
4	TYPE_CPT	chaîne de caractères
5	NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères
6	VAL1	chaîne de caractères
7	VAL2	chaîne de caractères
8 …	*etc*	*… jusqu'à*
NB_PTS_CHRONIQUE+5	VAL NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères

a) Exemple ISP30 à 10 min

« CODE_EDA;CODE_SITE;CODE_EIC_GRD;TYPE_CPT;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;».

a) Exemple ISP15 à 15 min

DRAFT

« CODE_EDA;CODE_SITE;CODE_EIC_GRD;TYPE_CPT;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;»

2.1.6 De la ligne n°4 à l'avant-dernière ligne

N°	Champ	Format
1	Le code de l'EDA	Un code EDA.
2	Le CODE site Externe RPD	Le code site Externe RPD tel que décrit au paragraphe **Erreur ! Source du renvoi introuvable.**
3	CODE_EIC_GRD	Code EIC du GRD du site
4	TYPE_CPT	'P'
5	Nombre de point de mesure (NB_PTS_CHRONIQUE)	Pour un Pas 10min, ce nombre vaut toujours 144 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 138 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 150 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*), pour un Pas 15min, ce nombre vaut toujours 96 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 92 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 100 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*).

DRAFT

6	La puissance moyenne soutirée sur le premier Pas de temps (VAL1)	La puissance est exprimée en W . Il s'agit d'un entier sans décimale composé de 6 chiffres maximum.
7… NB_PTS_CHRONIQUE+5	La puissance moyenne du site pour chaque ième pas de temps de la journée (VAL2… VAL NB_PTS_CHRONIQUE)	La règle est la même que pour le 1er Pas de la journée (VAL1). Aucune valeur ne doit être indiquée pour les points n°i (VALi) lorsque i > NB_PTS_CHRONIQUE.

2.1.7 Exemple de fichier

a) Pas 10 min

Fichier : CRS_AA_20141215_5486V2854X45T12A_20141222105830.csv

DRAFT

```
20141222;105830;

5678C1234X67S91Z;20141215;

CODE_EDA;CODE_SITE;CODE_EIC_GRD;TYPE_CPT;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;
VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23
;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VA
L39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54
;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VA
L70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85
;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;V
AL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL
114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL12
7;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;
VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;

EDAEXPL;PDL123456789;5486V2854X45T12A;P;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3
;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

EDAEXPL;PDL984567312;5486V2854X45T12A;P;144;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3
;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

.....

EDAEXPL;PDL984763412;5486V2854X45T12A;P;144;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3
;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;

…

<EOF>
```

a) Pas 15 min

Fichier : CRS_AA_20251215_5486V2854X45T12A_20141222105830.csv

DRAFT

```
20141222;105830;

5678C1234X67S91Z;20251215;

CODE_EDA;CODE_SITE;CODE_EIC_GRD;TYPE_CPT;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;
VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23
;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VA
L39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54
;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VA
L70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85
;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;

EDAEXPL;PDL123456789;5486V2854X45T12A;P;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;

EDAEXPL;PDL984567312;5486V2854X45T12A;P;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;

.....

EDAEXPL;PDL984763412;5486V2854X45T12A;P;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;45;46;147,2;148,4
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;

…

<EOF>
```

2.2 Prévision de consommation initiale

2.2.1 Description

L'Acteur d'Ajustement transmet une prévision de consommation au Pas de temps en vigueurà RTE

Strictement avant le 1er juillet 2024 le Pas sera de 10 min,
Après le premier juillet 2024 le Pas sera de 15 min

DRAFT

2.2.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"PREV_AA" (en majuscules).
2	Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un Acteur d'Ajustement)	Un *code EIC de l' AA*.
3	Date de la prévision	Une date au format "AAAAMMJJ "
4	Date guichet	Une date au format "AAAAMMJJ "
5	Heure de guichet	Une heure au format "hhmm"
6	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules) .

La forme générale du nom du fichier est :

PREV_AA_[Code EIC de l'AA]_[Date prévision]_[Date guichet]_[Heure guichet].csv

2.2.3 Ligne n°1 du fichier

N°	Champ	Format
1	La date de génération du fichier	Date sous la forme ""AAAAMMJJ""
2	L'heure de génération du fichier	Une *heure* sous la forme ""hhmmss"".

2.2.4 Ligne n°2 du fichier

N°	Champ	Format
1	Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un AA)	Un *code EIC*.

DRAFT

N°	Champ	Format
2	La date de la chronique de prévision	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".
3	La date de guichet RTE (date limite de réception du fichier par RTE)	Une *date* sous la forme "AAAAMMJ".
4	L'heure de guichet RTE (heure limite de réception du fichier par RTE)	Une *heure* sous la forme "hhmm" (ex :1830 pour le guichet de 18h30)

2.2.5 Ligne n°3 à avant-dernière

Il y a une ligne par site rattaché à une EDA télérelevée contrôlée avec la méthode « par prévision de consommation », et/ou une ligne par EDA profilée contrôlée avec la méthode « par prévision de consommation », correspondant à la journée d'application de la prévision.

N°	**Champs**	**Obl.**	**Format**
1	Le code de l'EDA	Oui	Un *code EDA*
2	Identifiant du Site de Soutirage	Non	Un *code externe site* pour les Sites de Soutirage raccordés au RPD. Le *code decompte* pour les Sites de Soutirage raccordés au RPT. Dans le cas d'une EDA profilée, ce champ n'est pas renseigné : un vide entre deux points virgule : ‘‘;;’’ .
3	La date de réalisation de la Courbe de prévision de consommation prévue (DATE)	Oui	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".

DRAFT

N°	Champs	Obl.	Format
4	Le nombre de points de la Courbe de prévision de consommation prévue (NB_PTS_CHRONIQUE)	Oui	Pour un Pas 10min, ce nombre vaut toujours 144 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 138 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 150 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*), Pour un Pas 15min, ce nombre vaut toujours 96 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 92 (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou 100 (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*).
5	La puissance moyenne réalisée pour le premier Pas de temps (VAL1)	Oui	La puissance est exprimée en kW (nombre entier composé de 6 chiffres maximum).
De 6 à NB_PTS_CRONIQUE +4	La puissance moyenne réalisée pour le ième point de la journée (VAL2… VAL NB_PTS_CHRONIQUE)	Oui	La règle est la même que pour le 1ér point de la journée (VAL1). Aucune valeur ne doit être indiquée pour les points n°i (VALi) lorsque i > NB_PTS_CHRONIQUE.

2.2.6 Dernière ligne :

<EOF>

2.2.7 Exemple de fichier

Fichier : « PREV_AA_17X100A100D0385M_20160924_20160923_1830.csv »

a) Pas 10 min

DRAFT

```
20160922;190954;
17X100A100D0385M;20160924;20160923;1830;
EDAPXXL002;;20160924;144;500;501;502;503;504;505;506;507;508;509;510;511;512;513;514;515;516;
517;518;519;520;521;522;523;524;525;526;527;528;529;530;531;532;533;534;535;536;537;538;539;5
40;541;542;543;544;545;546;547;548;549;550;551;552;553;554;555;556;557;558;559;560;561;562;56
3;564;565;566;567;568;569;570;571;572;573;574;575;576;577;578;579;580;581;582;583;584;585;586
;587;588;589;590;591;592;593;594;595;596;597;598;599;600;601;602;603;604;605;606;607;608;609;
…;700;
EDATSGE003;76120130000057;20160924;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;40;
40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;
40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;
… ;0;0;
EDATSGE004;41346459500052;20160924;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;50;
50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;
50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;
…;0;0;
EDATSGE004;51346459500052;20160924;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;60;
60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;
60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;
60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;60;
…;0;0;
EDATSGE004;61346459500052;20160924;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;70;
70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;
70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;
70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;70;
…;0;0;
<EOF>
```

b) Pas 15 min

```
20160922;190954;
17X100A100D0385M;20160924;20160923;1830;
EDAPXXL002;;20160924;96;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;5;5
;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;3;3;3;3;3;5;5;
5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
EDATSGE003;76120130000057;20160924;96;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;3;3
;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;4;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;3;3;3;
3;3;3;3;3;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;5;
<EOF>
```

DRAFT

2.3 Redéclaration d'une Prévision de Consommation

2.3.1 Description

L'Acteur d'Ajustement peut déclarer une reprévision de consommation au Pas de temps en vigueur à RTE en infrajournalier

Strictement avant le 1er juillet 2024 le Pas sera de 10 min,
Après le premier juillet le Pas sera de 15 min

2.3.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"REPREV_AA" (en majuscules).
2	Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un Acteur d'Ajustement)	Un code EIC de l' AA.
3	Date prévision	Une date au format "AAAAMMJJ "
4	Date guichet	Une date au format "AAAAMMJJ "
5	Heure de guichet	Une heure au format "hhmm"
6	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules) .

La forme générale du nom du fichier est :

REPREV_AA_[Code EIC de l'AA]_[Date prévision]_[Date guichet]_[Heure guichet].csv

2.3.3 Ligne n°1 du fichier

N°	Champ	Format
1	La date de génération du fichier	AAAAMMJJ

DRAFT

N°	Champ	Format
2	L'heure de génération du fichier	Une *heure* sous la forme "hhmmss".

2.3.4 Ligne n°2 du fichier

N°	Champ	Format
1	Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un AA)	Un *code EIC*.
2	La date de la chronique de prévision	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".
3	La date de guichet RTE (date limite de réception du fichier par RTE)	Une *date* sous la forme "AAAAMMJ".
4	L'heure de guichet RTE (heure limite de réception du fichier par RTE)	Une *heure* sous la forme "hhmm" (1500 pour le guichet de 15h00)

2.3.5 Ligne n°3 à avant-dernière

Il y a autant de lignes que de Sites de Soutirage et d'EDA profilées pour lesquels une nouvelle prévision de consommation est transmise.

Le format des données est identique à celui spécifié pour les prévisions initiales.

2.3.6 Dernière ligne :

<EOF>

2.3.7 Exemple de nom de fichier

Fichier : « REPREV_AA_17X100A100D0385M _20160924_20160924_1100.csv»

DRAFT

3 Données transmises par RTE aux gestionnaires de Réseau de Distribution

3.1 Puissances réalisées pour les Sites de Soutirage au modèle Corrigé

3.1.1 Description

5 Jours Ouvrés avant la fin de chaque Mois M, RTE transmet aux GRD un fichier contenant les chroniques de puissances réalisées certifiées par chacun des Sites de Soutirage au modèle Corrigé raccordé à son réseau, à la suite du contrôle de réalisé opéré par RTE, au cours du mois M-1.

Le Pas de temps du fichier publier par RTE sera en cohérence avec le Pas de temps en vigueur selon la date d'application.

Strictement avant le 1er juillet 2024 le Pas sera de 30 min,

Après le premier juillet le Pas sera de 15 min

3.1.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"MA_CRMODECORRIGE" (en majuscules).
2	Le mois sur lequel portent les ajustements réalisés	Une *date* sous la forme "AAAAMM".
3	Code IEC du GRD	Chaîne de caractères
4	La date et l'heure de création du fichier	Une *horodate* sous la forme "AAAAMMJJhhmmss".
5	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules) .

La forme générale du nom du fichier est pour un fichier mensuel (i.e. date d'application <= 31/05/2023) :

MA_CRMODECORRIGE_[AAAAMM]_[CodeEICGRD]_[Horodate de création].csv

La forme générale du nom du fichier est pour un fichier hebdomadaire (i.e. date d'application >= 01/06/2023) :

MA_CRMODECORRIGE_[AAAAMMJJ]_[CodeEICGRD]_[Horodate de création].csv

DRAFT

Ou AAAAMMJJ correspond à la date de la 1ère journée de la semaine, c'est-à-dire le samedi.

3.1.3 Ligne n°1 du fichier

a) Pas 30 min

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne. Cette ligne comporte toujours les 54 chaînes de caractères décrites ci-dessous (permettant de gérer les journées de 25h).

N°	Champ	Format
1	CODE_EDA	chaîne de caractères
2	CODE_SITE	chaîne de caractères
3	DATE_APP	chaîne de caractères (Date d'application)
4	NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères
5	VAL1	chaîne de caractères
6	VAL2	chaîne de caractères
7 …	Etc	… jusqu'à
54	VAL50	chaîne de caractères

```
« CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_APP;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VA
L21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;
VAL48;VAL49;VAL50; »
```

b) Pas 15 min

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne. Cette ligne comporte toujours les 104 chaînes de caractères décrites ci-dessous (permettant de gérer les journées de 25h).

N°	Champ	Format
1	CODE_EDA	chaîne de caractères

DRAFT

N°	Champ	Format
2	CODE_SITE	chaîne de caractères
3	DATE_APP	chaîne de caractères (Date d'application)
4	NB_PTS_CHRONIQUE	chaîne de caractères
5	VAL1	chaîne de caractères
6	VAL2	chaîne de caractères
7 …	Etc	… jusqu'à
104	VAL100	chaîne de caractères

```
« CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_APP;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VA
L21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;
VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL7
4;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;»
```

3.1.4 Ligne 2 et plus du fichier

Chaque ligne comporte les données suivantes, séparées par des « point-virgule ».

Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.

Il y a autant de lignes que nécessaire pour couvrir tous les jours du mois.

Il peut y avoir plusieurs EDA dans le même fichier.

Si, pour une journée donnée, il n'y a pas eu d'ajustement, alors, la journée ne donne pas lieu à une ligne.

N°	Champ	Format
1	Le code de l'EDA	Un *code EDA.*

DRAFT

N°	Champ	Format
2	Le CODE site Externe RPD	Une concaténation des champs TYPE_SITE et ID_SITE transmis par le GRD dans les fichier MA_REFST_TLRLV_GRD_* Exemple : PRM00000000000001, PDL001AA0, CARD0000000001
3	Date de réalisation de la courbe de charge (DATE)	AAAAMMJJ
4	Nombre de point de mesure (NB_PTS_CHRONIQUE)	Entier Pas 30 min 46 pour une journée de 23 heures 48 pour une journée de 24 heures 50 pour une journée de 25 heures Pas 15 min 92 pour une journée de 23 heures 96 pour une journée de 24 heures 100 pour une journée de 25 heures
5	La puissance ajustée sur le premier Pas (VAL1)	La puissance ajustée est exprimée en kW sur le premier pas. Il s'agit d'un nombre avec 3 décimales au maximum. La valeur est positive ou nulle (il s'agit de sites de soutirage).
6… NB_PTS_CHRONIQUE +4	La puissance ajustée du site pour chaque Pas de temps	La règle est la même que pour le 1er pas de temps de la journée (VAL1). Dans le cas d'une journée de 25 heures, les valeurs de l'heure répétée sont insérées à la suite de l'heure à répéter et séparées par des points-virgules.

DRAFT

3.1.1 Exemple de fichier ISP30

Fichier « MA_CRMODECORRIGE_201608_5678C1234X67S91Z_20160923190251.csv »

```
CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_APP;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL
10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;
VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL
41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;

EDA12TC1;PDL001AA0;20160804;48;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;1512;1458;1523;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;

EDA12TC1;PDL001AA0;20160812;48;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;14
25;1282;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;;;

EDA01AA1;PRM00000000000001;20160812;48;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;500;514;0;0;0;0;0;0;0;0;0;;;

EDA01AA1;PRM00000000000002;20160812;48;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;200;250;0;0;0;0;0;0;0;0;0;;;
```

3.1.2 Exemple de fichier ISP15

Fichier « MA_CRMODECORRIGE_201608_5678C1234X67S91Z_20160923190251.csv »

```
CODE_EDA;CODE_SITE;DATE_APP;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL
10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;
VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL
41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;
VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL
72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;
VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;

EDA12TC1;PDL001AA0;20160804;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;1512;1458;1523;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;1512;1458;1523;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;

EDA12TC1;PDL001AA0;20160812;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;1512;1458;1523;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;1512;1458;1523;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
```

DRAFT

3.2 Prévisions de consommation pour les Sites de Soutirage RPD télérelevés

3.2.1 Description

Pour les Sites de Soutirage télérelevés raccordés au Réseau Public de Distribution et rattachés à une Entité d'Ajustement contrôlée par la méthode « par prévision de consommation » pour laquelle un Ajustement portant sur la journée J a été Notifié à l'Acteur d'Ajustement, RTE transmet au Gestionnaire de Réseau Public de Distribution auquel est raccordé le Site de Soutirage, au plus tard en J+3, la prévision de consommation applicable pour la journée J.

Le Pas de temps du fichier publier par RTE sera en cohérence avec le Pas de temps en vigueur selon la date d'application.

Strictement avant le 1er juillet 2024 le Pas sera de 10 min,

Après le premier juillet le Pas sera de 15 min

3.2.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"MA_PREV_GRD" (en majuscules).
2	Le code EIC de l'acteur à qui est destiné le fichier (un GRD)	Un code EIC.
3	La date sur laquelle porte le fichier de prévision.	Un *Jour* sous la forme "AAAAMMJJ".
4	La date et l'heure de création du fichier	Une *horodate* sous la forme "AAAAMMJJhhmmss".
5	L'extension du fichier	".csv" (en minuscules).

DRAFT

3.2.3 Ligne n°1 du fichier

N°	Champ	Format
1	Le jour de génération du fichier	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".
2	L'heure de génération du fichier	Une *heure* sous la forme "HHMMSS".

3.2.4 Ligne n°2 du fichier

N°	Champ	Format
1	Le code EIC de l'acteur à qui est destiné le fichier (un GRD)	Un code EIC.
2	La date sur laquelle porte le fichier de prévision.	Un *Jour* sous la forme "AAAAMMJJ".

3.2.5 Ligne n°3 du fichier

Cette ligne comporte successivement les chaînes de caractères suivantes, séparées par des « point-virgule ». Il y a un « point-virgule » en fin de ligne.

a) ISP30 : Pas 10 min

DRAFT

"CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;"

b) ISP15

"CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;"

3.2.6 Ligne n°3 du fichier

Il y a autant de lignes que de Sites de Soutirage pour lesquels une prévision de consommation est transmise.

N°	Champs	Format
1	Le code de l'EDA	Le *code EDA* de l'EDA à laquelle le site appartient.
2	Identifiant du Site de Soutirage	Le code externe site avec lequel le Site de Soutirage est identifié dans le fichier de périmètre transmis par le GRD à l'AA.

DRAFT

N°	Champs	Format
3	La date de réalisation de la Courbe de Charge (DATE)	Une *date* sous la forme "AAAAMMJJ".
4	Le nombre de points de la Courbe de Charge (NB_PTS_CHRONIQUE)	ISP30 : Le pas est de 10 minutes donc le nb de points est de **144** sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut **138** (*pour la journée de passage à l'heure d'été*) ou **150** (*pour la journée de passage à l'heure d'hiver*). ISP15 : le pas vaut toujours 96 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 92 (pour la journée de passage à l'heure d'été) ou 100 (pour la journée de passage à l'heure d'hiver).
5	La puissance moyenne réalisée pour le premier Pas de temps de la journée (VAL1)	La puissance est exprimée en kW (nombre entier composé de 6 chiffres maximum).

DRAFT

N°	Champs	Format
De 6 à NB_PTS_CHRONIQUE+4	La puissance moyenne réalisée pour le ième pas de temps de la journée (VAL2… VAL NB_PTS_CHRONIQUE)	La règle est la même que pour le 1èr point de la journée (VAL1). Aucune valeur ne doit être indiquée pour les points n°i (VALi) lorsque i > NB_PTS_CHRONIQUE.

3.2.7 Exemple de fichier

Fichier « MA_PREV_GRD_17X100000000000Z_20181201_20181204110954.csv »

a) Pas 10 min

DRAFT

```
20181204;110954;
17X100000000000Z;20181201;
CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL
10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;
VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL
41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;
VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL
72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;
VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;
VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VA
L116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL1
29;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142
;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;
EDATEDA003;PRM76120130000057;20181201;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;
40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;40;
40;… ;0;0;
EDATST004;PRM41346459500052;20181201;144;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;5
0;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;5
0;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;50;5
0;…;0;0;
<EOF>
```

b) Pas 15 min

```
20181204;110954;
17X100000000000Z;20181201;
CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL
10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;
VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL
41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;
VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL
72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;
VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;
EDATEDA003;PRM76120130000057;20181201;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;50;50;50;50;50;50;50;50;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;50;50;50;50;50;50;50;50;
EDATST004;PRM41346459500052;20181201;96;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;50;50;50;50;50;50;50;50;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;50;50;50;50;50;50;50;50;
<EOF>
```

DRAFT

DRAFT