

Romande Energie SA

Relations clients

Rue de Lausanne 53

1110 Morges

Tél. : 0848 802 900

Fax : 021 983 14 39

info@romande-energie.ch

www.romande-energie.ch



Conditions particulières relatives aux modifications de raccordements MT ou BT (CP-Mod. Racc.)

Préambule	3
Art.1 Champ d'application	4
Art.2 Définitions	4
Art.3 Règles générales	4
Art.4 Renforcement d'un raccordement MT ou BT	4
Art.5 Modification d'un raccordement MT en un raccordement BT	5
5.1 Généralités	5
5.2 Différents cas de figures	5
5.3 Reprise et modification de la station par le GRD	6
5.4 Nouveau point de fourniture	7
5.5 Point de mesure	7
5.6 Contribution aux coûts du réseau (CCR)	7
5.7 Hors zone à bâtir	7
Art.6 Modification d'un raccordement BT en un raccordement MT	8
6.1 Différents cas de figure	8
6.2 Contribution aux coûts du réseau	9
Art.7 Suppression ou déplacement d'un raccordement	10
7.1 Contribution aux coûts du réseau	10
7.2 Financement de la suppression ou du déplacement du raccordement à la demande du client	10
Art.8 Mise en souterrain d'un raccordement MT ou BT	11
8.1 Contribution aux coûts du réseau (CCR)	11
8.2 Mise en souterrain à la demande du client ou d'une commune	11
8.3 Mise en souterrain à la demande du GRD	11

Préambule

Les présentes conditions particulières relatives aux modifications de raccordements MT ou BT sont complémentaires aux « Conditions générales relatives au raccordement, à l'utilisation du réseau et à l'approvisionnement en énergie électrique » (CG) en vigueur.

Les raccordements principaux en basse tension (BT) et en moyenne tension (MT) sont régis par les conditions particulières relatives au raccordement en moyenne tension (CP-MT), respectivement par les conditions particulières relatives au raccordement en basse tension (CP-BT).

Les conditions générales, les conditions particulières ainsi que les tarifs en vigueur sont en tout temps à disposition des clients. Ces documents peuvent être consultés et téléchargés à partir du site Internet de Romande Energie SA, en sa qualité de gestionnaire de réseau de distribution (ci-après : GRD), ou commandés directement auprès de ce dernier.

Art.1 Champ d'application

Les présentes conditions particulières s'appliquent à toutes les situations où un raccordement moyenne ou basse tension (MT ou BT) existant doit être modifié. Elles s'appliquent notamment dans les cas suivants :

- renforcement d'un raccordement ;
- changement de tension d'un raccordement, par exemple lorsqu'un client ne remplit plus les conditions d'accès à la MT (art 2.1 des CP-MT), ou lorsqu'un client accède à la MT ;
- démantèlement ou modification d'un site de consommation ;
- suppression d'un raccordement ;
- mise en souterrain d'un raccordement aérien.

Art.2 Définitions

Au sens des présentes conditions particulières, on entend par :

Durée de vie :

la longévité des installations prescrite par la branche.

Amortissement :

la charge financière destinée à compenser la dépréciation des installations, appliquée de façon linéaire sur la durée de vie.

Valeur résiduelle :

la valeur d'acquisition moins les amortissements cumulés.

Désamortissement :

La charge financière destinée à compenser la valeur résiduelle au moment du démontage d'une installation.

Art.3 Règles générales

Les modifications de raccordement sont régies par les articles 18.1 et 18.2 des CG.

La contribution de raccordement au réseau (CRR) et la contribution aux coûts du réseau (CCR) ne peuvent être rétrocédées au client en cas de modification du raccordement.

Art.4 Renforcement d'un raccordement MT ou BT

Un complément de la contribution aux coûts du réseau est perçu selon les nouveaux besoins du client en application de l'article 16.3 des CG, ainsi que de l'article 3.3 des CP-MT ou de l'article 6.4 des CP-BT.

Lorsque les nouveaux besoins de puissance demandés par le client nécessitent un remplacement de l'infrastructure de raccordement, la répartition des coûts fait l'objet d'une offre spécifique (selon les CP-MT et les CP-BT). En principe, le client participe également aux coûts de désamortissement des installations ayant été démontées avant la fin de leur durée de vie, seulement si elles ont été financées initialement par le GRD.

Art.5 Modification d'un raccordement MT en un raccordement BT

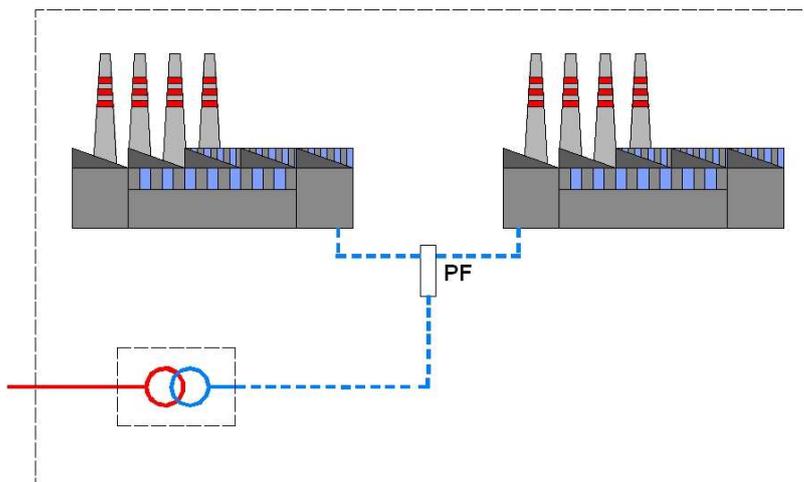
5.1 Généralités

Différents facteurs peuvent nécessiter la modification d'un raccordement MT en un raccordement BT:

- consommation (énergie ou puissance) inférieure aux seuils d'accès à la MT durant 6 mois au moins ;
- démantèlement ou modification d'un site de consommation ;
- morcellement d'une parcelle ;
- demande du client.

5.2 Différents cas de figures

Cas 1 – Sans morcellement de la parcelle

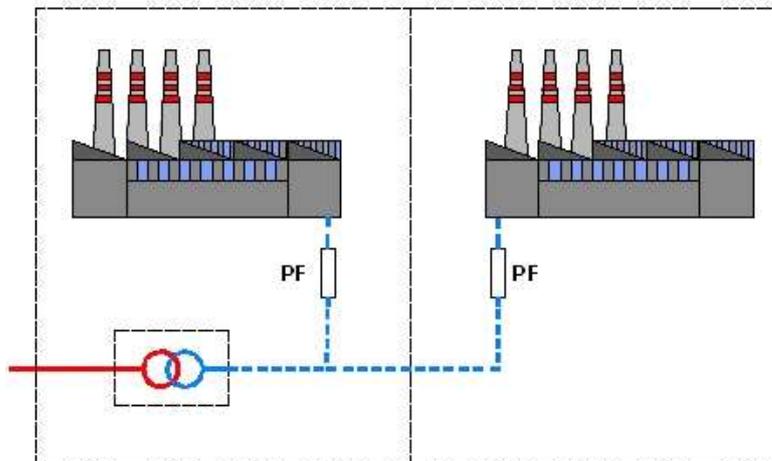


- Moyenne tension (existant)
- - - Basse tension (extension)
- PF Point de fourniture

Si la parcelle n'est pas morcelée, le GRD établit :

- un seul raccordement (point de fourniture) et
- un point de mesure par consommateur final au sens de l'article 2.1, lettre b, des CG.

Cas 2 – Avec morcellement de la parcelle



- Moyenne tension (existant)
- - - Basse tension (extension)
- PF Point de fourniture

Si la parcelle est morcelée, le GRD établit :

- un point de raccordement (point de fourniture) par parcelle et
- un point de mesure par consommateur final au sens de l'article 2.1, lettre b, des CG.
- Le propriétaire de la 1^{ère} parcelle accepte le principe de l'inscription d'une servitude sur son terrain pour l'alimentation électrique de la nouvelle parcelle créée.

5.3 Reprise et modification de la station par le GRD

En cas d'exercice du droit d'emption, permettant au GRD d'acquérir la station transformatrice du client, le prix sera négocié de cas en cas ; toutefois, il ne pourra excéder ni la valeur que représente la station transformatrice pour le GRD pour les besoins de l'exploitation de son réseau, ni la valeur résiduelle des équipements en place.

Le prix tient compte des adaptations à réaliser afin de respecter les normes en vigueur (ORNI, sécurité, ...).

Les équipements qui ne sont plus utiles, notamment la cellule de mesure MT et les équipements BT particuliers ne sont pas indemnisés.

Le GRD installe, à ses frais, un nouveau tableau BT répondant à ses standards.

Si la station n'est pas adaptée à la topologie du réseau ou à la législation et prescriptions en vigueur, le GRD n'est pas tenu de la reprendre. Dans ce cas, il alimentera le client depuis une station existante ou une nouvelle station.

Lorsque le local de la station transformatrice est intégré au bâtiment, ce dernier reste la propriété du client.

En application de l'article 13 des CG, le client accorde gratuitement au GRD une servitude d'accès et d'usage du local pour une durée indéterminée.

A la demande du GRD, la servitude est complétée par une description de l'affectation des locaux environnant la station. Si l'affectation changeait et que les locaux devenaient un lieu à utilisation sensible au sens de l'ordonnance fédérale sur le rayonnement non ionisant (ORNI), les travaux d'assainissement seraient à la charge du client.

5.4 Nouveau point de fourniture

Le GRD réalise un nouveau raccordement pour chaque parcelle et met à disposition autant de points de fourniture qu'il y a de parcelles.

Le nouveau raccordement est réalisé selon les CP-BT. Il est à la charge du client.

5.5 Point de mesure

Le propriétaire adapte, à sa charge, ses installations intérieures selon l'article 23 des CG afin de pouvoir disposer d'une place de mesure par consommateur final au sens de l'article 2.1, lettre b, des CG.

5.6 Contribution aux coûts du réseau (CCR)

L'ancienne CCR MT reste acquise et elle est convertie en CCR BT selon la formule suivante :

$$CCR_{BT} [A] = \frac{CCR_{MT}[kW]}{\sqrt{3} \cdot 0.4 \cdot \cos \varphi}$$

En cas de morcellement de la parcelle, la CCR est attribuée par défaut à la parcelle où se trouvait l'ancien point de fourniture moyenne tension. Le propriétaire du bien-fonds original peut convenir par écrit avec le GRD d'une autre répartition.

5.7 Hors zone à bâtir

Hors zone à bâtir, le client, dont le raccordement MT est modifié en un raccordement BT, est tenu de céder au GRD les installations placées en amont du nouveau point de fourniture BT. Celles-ci deviennent la propriété du GRD, qui en assume désormais leur entretien.

Lorsque le local de la station transformatrice est intégré au bâtiment du client ou d'un tiers, ce dernier reste la propriété du client ou du tiers.

En application de l'article 13 des CG, le client accorde gratuitement au GRD une servitude d'accès et d'usage du local pour une durée indéterminée.

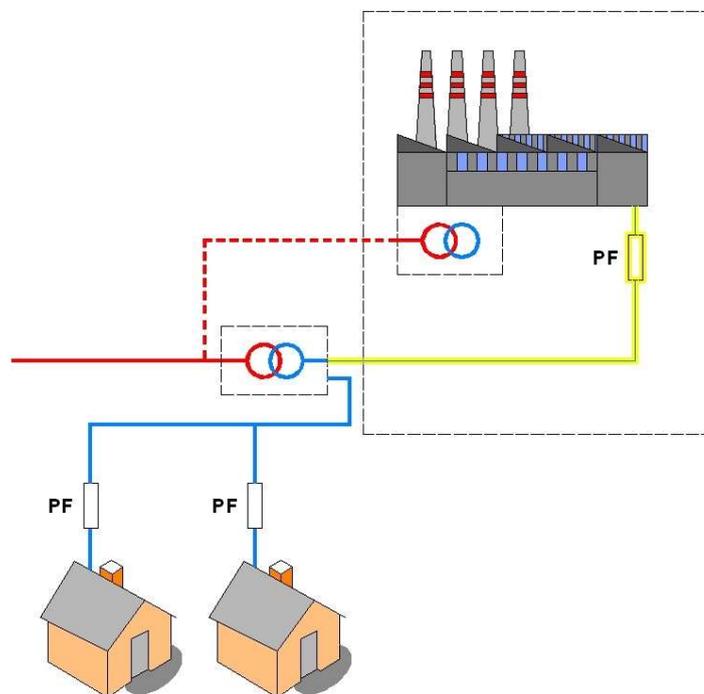
A la demande du GRD, la servitude est complétée par une description de l'affectation des locaux environnant la station. Si l'affectation changeait et que les locaux devenaient un lieu à utilisation sensible (au sens de l'ORNI), les travaux d'assainissement seraient à la charge du client.

Art.6 Modification d'un raccordement BT en un raccordement MT

Dans tous les cas, le client doit respecter les conditions d'accès à la MT, telles que définies à l'article 2.1 des CP-MT.

6.1 Différents cas de figure

Cas 1 – La station est hors de la parcelle du client ou alimente d'autres clients



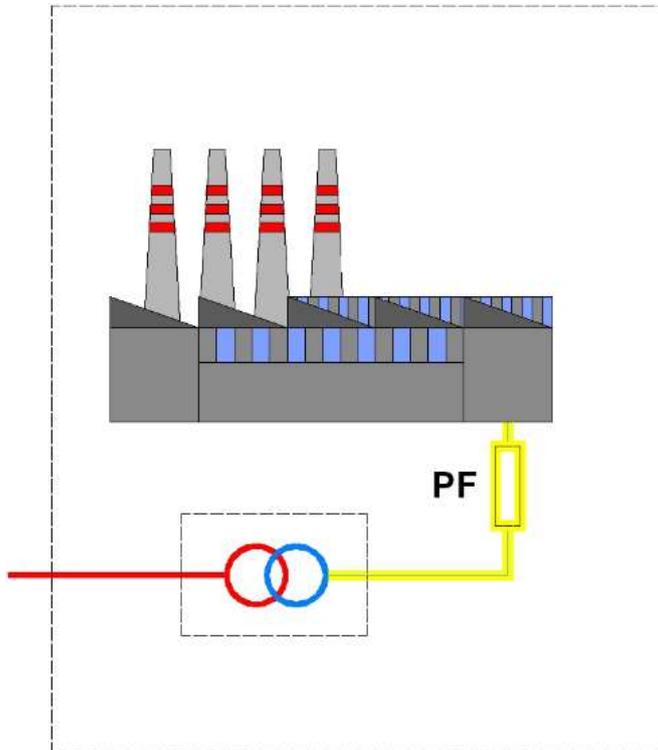
- Moyenne tension (extension)
 - Moyenne tension (existant)
 - Basse tension (existant)
 - Ancien réseau BT (désaffecté)
- PF point de fourniture

Les coûts suivants sont à la charge du client :

- le démantèlement des installations du GRD qui ne sont plus utilisées ;
- le désamortissement de ces installations si elles ont été financées initialement par le GRD.

Le raccordement est réalisé comme un nouveau raccordement MT, selon les CP-MT.

**Cas 2 – La station est intégrée au bâtiment ou est située sur la parcelle du client ;
elle alimente uniquement ce client**



- Moyenne tension (existant)
- Basse tension (existant)
- Ancien réseau BT (désaffecté)

PF point de fourniture (le nouveau PF se situe en aval du sectionneur ou disjoncteur MT côté client)

Les coûts suivants sont à la charge du client :

- le démantèlement des installations du GRD qui ne sont plus utilisées ;
- le désamortissement de ces installations si elles ont été financées initialement par le GRD ;
- l'entier des coûts de réhabilitation de la station transformatrice (modification des locaux, cellules d'introduction, disjoncteurs, cellules de mesure) ;
- les transformateurs à leur valeur résiduelle.

6.2 Contribution aux coûts du réseau

En général, la CCR basse tension est conservée et est convertie en CCR moyenne tension, selon la formule suivante :

$$CCRMT[kW] = CCRBT[A]. \sqrt{3} \cdot 0.4 \cdot \cos \varphi$$

Art.7 Suppression ou déplacement d'un raccordement

7.1 Contribution aux coûts du réseau

En cas de suppression ou de déplacement du raccordement, la CCR reste acquise. Toutefois, elle devient caduque dans les cas suivants :

- si la construction est démolie et le câble du réseau primaire BT doit être remplacé ;
- si le réseau de quartier (réseau primaire BT, armoire de distribution, station transformatrice, etc.) doit être complètement ou en grande partie reconstruit (p.ex construction d'un réseau BT sur un site industriel auparavant raccordé en MT) ;
- si un ancien raccordement MT et/ou la station transformatrice doit être supprimé afin de permettre la construction de nouveaux bâtiments qui sont alimentés en BT ;
- si le raccordement reste sans usage durant une période de 5 ans ou plus.

7.2 Financement de la suppression ou du déplacement du raccordement à la demande du client

En application de l'article 15 des CG, la suppression et, par analogie, le déplacement d'un raccordement nécessitent l'autorisation du GRD. Le GRD peut exiger de la part du client un dédommagement pour les frais de désamortissement et le démantèlement.

En cas de déplacement, le client prend en charge les coûts effectifs, y compris tous les frais de maçonnerie et de génie civil sur les domaines public et privé.

Art.8 Mise en souterrain d'un raccordement MT ou BT

8.1 Contribution aux coûts du réseau (CCR)

En cas de mise en souterrain d'un raccordement, la CCR reste acquise. Seules les éventuelles augmentations de puissance sont facturées.

8.2 Mise en souterrain à la demande du client ou d'une commune

Les coûts de mise en souterrain d'une ligne sont à charge du demandeur.

Ces coûts incluent :

- les coûts de construction de la nouvelle ligne souterraine, y compris le génie civil ;
- la modification des installations intérieures (colonne entre le point de fourniture et le point de mesure) ;
- un éventuel dédommagement pour le désamortissement.

Si plusieurs clients demandent une mise en souterrain simultanée, le GRD peut facturer des coûts moyens à chaque client.

Lors de la détermination de ces coûts, le GRD tient compte notamment :

- des frais d'études et des coûts de démontage du réseau aérien qu'il prend en charge ;
- des coûts d'exploitation qu'il économise par la nouvelle ligne souterraine ;
- d'une déduction supplémentaire si le réseau aérien ne correspond plus aux normes en vigueur (sous-dimensionnement, fils de potelets à remplacer, ...)

8.3 Mise en souterrain à la demande du GRD

En cas de mise en souterrain du réseau BT à la demande du GRD, ce dernier prend en charge la totalité des coûts jusqu'au point de fourniture. La modification des installations intérieures (colonne entre le point de fourniture et le point de mesure) est à la charge du client.