

# COMPRENDRE LA PUISSANCE Q ET SON IMPACT SUR LE CALCUL DU TARIF



**Ce que dit la l'arrêté :** [Arrêté du 6 octobre 2021] Pour chaque installation, il est défini une puissance Q, exprimée en kWc et définie comme la puissance installée de l'ensemble des autres installations raccordées ou en projet sur le même site d'implantation que l'installation objet du contrat d'achat et dont les demandes complètes de raccordement au réseau public ont été déposées dans les 18 mois avant ou après la date de demande complète de raccordement au réseau public pour l'installation objet du contrat d'achat. La notion de « même site » est évaluée au regard des définitions de l'article 2 et des dispositions de l'annexe de l'arrêté.

En conséquence la puissance Q est non nulle si les conditions suivantes sont réunies :

- S'il y d'autres installations photovoltaïques qui sont implantées à moins de 100 m.
- Si les demandes complètes de raccordement de ces autres installations ont été déposées dans les 18 mois précédents ou suivants la date de la demande de raccordement de l'installation concernée.
- Si les bâtiments d'assise des autres installations et l'installation concernée par le contrat d'achat appartiennent à des propriétaires qui ne sont pas indépendants (au sens de l'Annexe 3 de l'arrêté). Dans le cas où les bâtiments appartiennent à une même personne de droit public, ils ne sont pas à usages distincts.

## Exemple 1 : 1 seule installation et 1 seule Demande Complète de Raccordement (DCR) déposée auprès d'ENEDIS pour un même propriétaire



Propriétaire et productrice : Mme DUPONT  
Réf contrat BTA0XXXXXX  
DCR : 12/04/2018  
Puissance P = 2 kWc  
Puissance Q = 0 kWc

- ❑ Mme Dupont, productrice, est propriétaire du bâtiment accueillant son installation Photovoltaïque :
  - 1 seule DCR auprès d'Enedis pour son installation.
  - pas d'autres installations avec un contrat sous Obligation d'Achat ni en autoconsommation implantées sur un bâtiment appartenant à Mme Dupont.

Dans cet exemple :

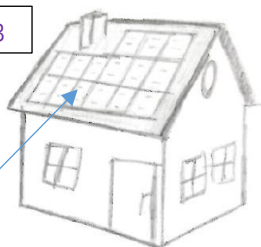
L'installation BTA0XXXXXX : a une valeur Q égale à 0 kWc

Le tarif est calculé par rapport à la somme de P (puissance installée) et Q (valeur Q appliquée) :

BTA0XXXXXX :  $P + Q = 2 + 0 = 2$  kWc (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

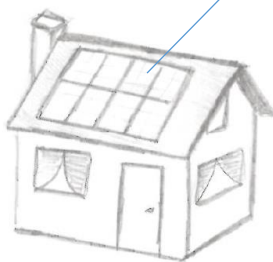
## Exemple 2 : plusieurs installations distantes de moins de 100 m et dont les DCR ont été déposées dans les 18 mois pour un même propriétaire producteur

Installation B



24 m

Installation A



Propriétaire et productrice : Mme DUPONT  
BTA0YYYYYY  
DCR : 12/04/2018  
Puissance P = 2 kWc  
Puissance Q = 3 kWc

- ❑ Mme Dupont, productrice, est propriétaire de deux bâtiments (installations A et B) accueillant chacun une installation photovoltaïque :

- Installation A correspondant au contrat BTA0XXXXXX,
- Installation B correspondant au contrat BTA0YYYYYY
- Les installations sont situées à moins de 100 mètres l'une de l'autre
- Le délai entre le dépôt des deux demandes complètes de raccordement (DCR) est inférieur à 18 mois (dans l'exemple= 4 mois et 11 jours)

Dans cet exemple :

L'installation A (BTA0XXXXXX) a une nouvelle puissance Q = 2 kWh (puissance installée de l'installation B (BTA0YYYYYY))

La puissance Q du contrat initial est corrigée via un avenant « Evolution puissance Q » qui prend effet à la date d'effet du contrat.

Le tarif du contrat initial peut être impacté si la puissance P+Q change de seuil tarifaire. Si le tarif change, les factures déjà payées seront régularisées.

L'installation B (BTA0YYYYYY) a une puissance Q = 3 kWc (puissance installée de l'installation A (BTA0XXXXXX))

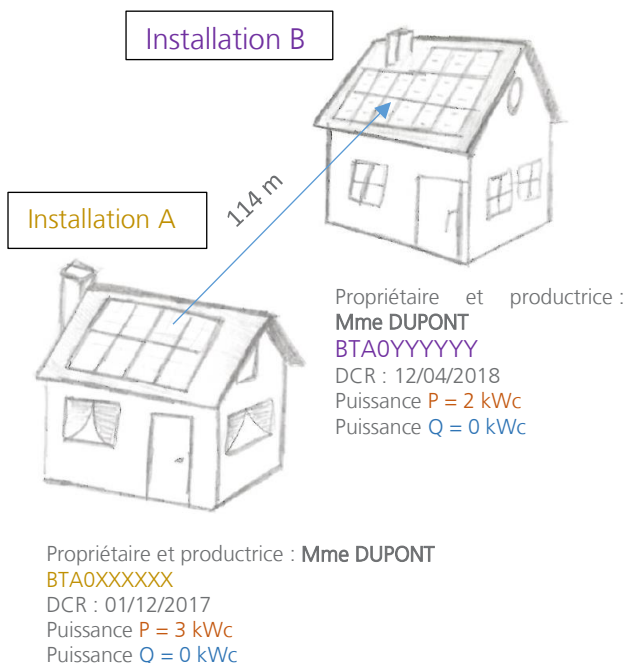
Le tarif de chaque contrat est calculé par rapport à la somme de P (puissance installée de l'installation) et de Q (valeur Q appliquée) :

BTA0XXXXXX :  $P + Q = 3 + 2 = 5$  kWc (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

BTA0YYYYYY :  $P + Q = 2 + 3 = 5$  kWc (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

## COMPRENDRE LA PUISSANCE Q ET SON IMPACT SUR LE CALCUL DU TARIF

**Exemple 3** : plusieurs installations distantes de plus de 100 m et dont les DCR ont été déposées dans les 18 mois pour un même propriétaire producteur



- Mme Dupont, productrice, est **propriétaire de deux** bâtiments accueillant chacun une installation photovoltaïque :
  - **Installation A** correspondant au contrat **BTA0XXXXXX**,
  - **Installation B** correspondant au contrat **BTA0YYYYYY**
  - Les installations sont distantes **de plus de 100 mètres** l'une de l'autre
  - Le délai entre le dépôt des deux demandes complètes de raccordement (DCR) est **inférieur à 18 mois** (dans l'exemple= 4 mois et 11 jours)

Dans cet exemple :

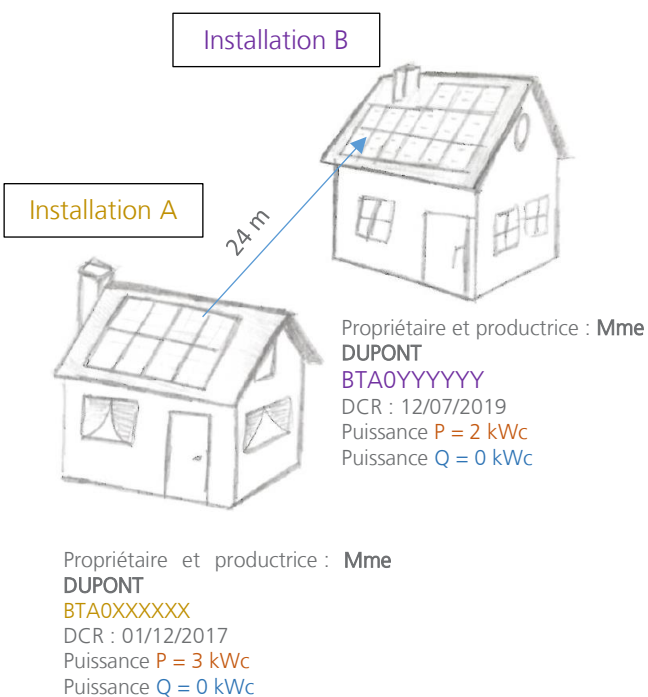
Etant donné que les installations **A** et **B**, **BTA0XXXXXX** et **BTA0YYYYYY** sont situées à **plus de 100 mètres** l'une de l'autre, elles ont donc une valeur **Q = 0 kWc**.

Le tarif est calculé par rapport à la somme de P (puissance installée) et Q (valeur Q appliquée).

**BTA0XXXXXX** :  $P + Q = 3 + 0 = 3 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**BTA0YYYYYY** :  $P + Q = 2 + 0 = 2 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**Exemple 4** : plusieurs installations distantes de moins de 100 m et dont les DCR ont été déposées au-delà de 18 mois pour un même propriétaire producteur



- Mme Dupont, productrice, est **propriétaire de deux** bâtiments accueillant chacun une installation photovoltaïque :
  - **Installation A** correspondant au contrat **BTA0XXXXXX**,
  - **Installation B** correspondant au contrat **BTA0YYYYYY**
  - Les installations sont situées à **moins de 100 mètres** l'une de l'autre
  - Le délai entre le dépôt des deux demandes complètes de raccordement (DCR) est **supérieur à 18 mois** (dans l'exemple= 19 mois et 11 jours)

Dans cet exemple :

Etant donné que les installations **A** et **B**, **BTA0XXXXXX** et **BTA0YYYYYY** ont des DCR déposées **au-delà de 18 mois**, elles ont donc une valeur **Q = 0 kWc**.

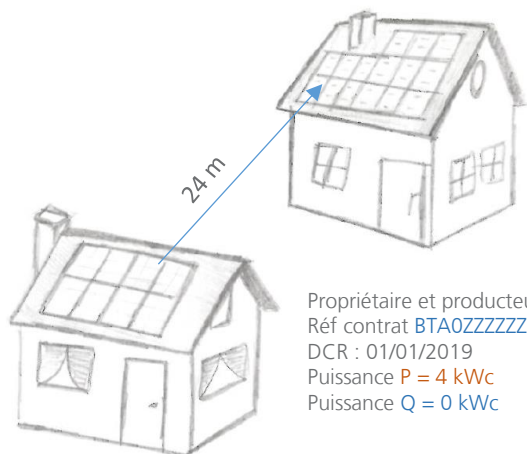
Le tarif est calculé par rapport à la somme du P (puissance installée) et Q (valeur Q appliquée).

**BTA0XXXXXX** :  $P + Q = 3 + 0 = 3 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**BTA0YYYYYY** :  $P + Q = 2 + 0 = 2 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

# COMPRENDRE LA PUISSANCE Q ET SON IMPACT SUR LE CALCUL DU TARIF

**Exemple 5 :** plusieurs installations distantes de moins de 100 m et dont les DCR ont été déposées dans les 18 mois pour 2 propriétaires producteurs différents (si personne physique)



Propriétaire et producteur : **M. HENRY**  
Réf contrat **BTA0ZZZZZZ**  
DCR : 01/01/2019  
Puissance **P = 4 kWc**  
Puissance **Q = 0 kWc**

Propriétaire et productrice :  
**Mme DUPONT**  
Réf contrat **BTA0XXXXXX**  
DCR : 01/12/2017  
Puissance **P = 3 kWc**  
Puissance **Q = 0 kWc**

- **Mme Dupont et M. Henry sont producteurs et propriétaires d'un bâtiment** accueillant une installation photovoltaïque :
  - Les Installations (contrat **BTA0XXXXXX**, contrat **BTA0ZZZZZZ**) sont situées **dans les 100 mètres** l'une de l'autre,
  - Le délai entre le dépôt des 2 demandes complètes de raccordement (DCR) est **inférieur à 18 mois**
  - Et les producteurs propriétaires sont **différents**

Dans cet exemple :

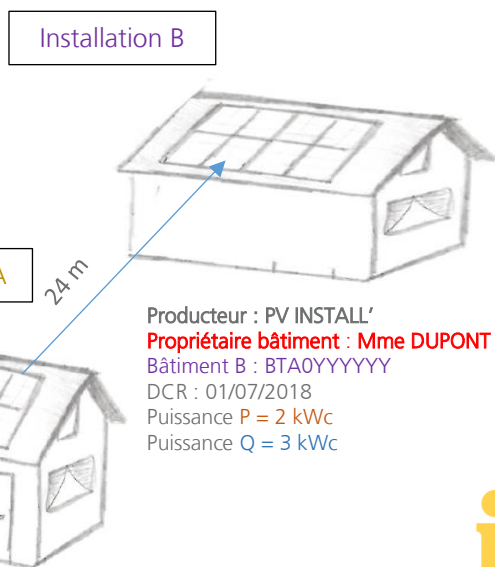
Etant donné que la **propriété des bâtiments est différente**, la valeur Q ne s'applique pas. Les installations, **BTA0XXXXXX** et le **BTA0ZZZZZZ** ont une valeur **Q = 0 kWc**

Le tarif est calculé par rapport à la somme de P (puissance installée) et Q (valeur Q appliquée) :

**BTA0XXXXXX** :  $P + Q = 3 + 0 = 3 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**BTA0ZZZZZZ** :  $P + Q = 4 + 0 = 4 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**Exemple 6 :** plusieurs installations distantes de moins de 100 m et dont les DCR ont été déposées dans les 18 mois pour 1 propriétaire producteur et 1 producteur non propriétaire (location de la toiture)



Producteur : **PV INSTALL'**  
**Propriétaire bâtiment : Mme DUPONT**  
Bâtiment B : **BTA0YYYYYY**  
DCR : 01/07/2018  
Puissance **P = 2 kWc**  
Puissance **Q = 3 kWc**

Producteur : **Mme DUPONT**  
**Propriétaire bâtiment : Mme DUPONT**  
Bâtiment A : **BTA0XXXXXX**  
DCR : 01/12/2017  
Puissance **P = 3 kWc**  
Puissance **Q = 2 kWc**

- **Mme Dupont est propriétaire des deux bâtiments** accueillant des installations photovoltaïques.
  - **Bâtiment A** elle est **productrice et propriétaire** du bâtiment.
  - **Bâtiment B** elle est **propriétaire** du bâtiment, mais a fait le choix de **louer** la toiture à un producteur d'électricité tiers (PV INSTALL')
  - Les Installations (contrat **BTA0XXXXXX**, contrat **BTA0YYYYYY**) sont situées **dans les 100 mètres** l'une de l'autre,
  - Le délai entre le dépôt des 2 demandes complètes de raccordement (DCR) est **inférieur à 18 mois**

Dans cet exemple :

On considère la propriété du bâtiment identique : **MME DUPONT**. Même si les producteurs et propriétaires **des installations** ont un nom différents (DUPONT / PV INSTALL').

L'installation A (**BTA0XXXXXX**) a une **nouvelle puissance Q = 2 kWc** (puissance installée du **BTA0YYYYYY**)



La puissance Q du contrat initial est **corrigée via un avenant « Evolution puissance Q »** qui prend effet à la date d'effet du contrat.

Le tarif du contrat initial peut être impacté si la puissance P+Q change de seuil tarifaire. Si le tarif change, les factures déjà payées seront régularisées.

L'installation B (**BTA0YYYYYY**) a une puissance **Q = 3 kWh** (puissance installée du **BTA0XXXXXX**)

Le tarif est calculé par rapport à la somme de P (puissance installée) et Q (valeur Q appliquée).

**BTA0XXXXXX** :  $P + Q = 3 + 2 = 5 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

**BTA0YYYYYY** :  $P + Q = 2 + 3 = 5 \text{ kWc}$  (Valeur de base prise pour le calcul du tarif)

