

Maître d'Ouvrage :

Aiguillon Construction
3 ter rue Auguste Brizeux
29000 QUIMPER



Aiguillon
CONSTRUCTION
groupe Arcode-vyv

DCE

Mai 2026

CONSTRUCTION DE 22 LOGEMENTS Boch Logot 29 170 Fouesnant



D.P.G.F. - LOT 16 : ÉLECTRICITÉ

BET Fluides, Thermique et Acoustique

TECHNICONCONSULT

425, rue Jeanne Chauvin
29200 Brest - France
Tél : 02.98.02.25.30
contact@techniconsult.fr

Architecte



CAP ARCHITECTURE
14, rue Amiral Nielly
29200 BREST
Tél : 02 98 33 25 40
info@cap-architecture.com

BET Structures

SECOBA

425, rue Jeanne Chauvin
29200 BREST
Tél : 02.98.02.12.30
brest@secoba-bet.fr

NOTE IMPORTANTE :

L'entreprise présentera donc impérativement ses prix selon le bordereau cadre joint, faute de quoi sa proposition ne pourra pas être analysée.
Le fichier informatique du bordereau cadre pourra être adressé par email à l'entreprise sur demande.

Les prix comprennent la fourniture et la pose des équipements, ainsi que toutes les prestations prévues au titre du présent CCTP et des autres pièces constituant le marché.
Les quantités indiquées, le cas échéant, devront être vérifiées par l'entrepreneur, qui indiquera toute divergence entre les quantités indiquées et ses propres estimations.

Les références de matériels sont mentionnées dans le CCTP à titre indicatif, et l'entrepreneur est libre de proposer toute variante aux matériels et modes de réalisation prévus dans le présent CCTP, qui permettrait de réaliser une économie sur le coût des travaux, à qualité technique au minimum équivalente.

Dans ce cas, l'entrepreneur devra impérativement :

- modifier les références de matériels mentionnés dans le bordereau cadre, même lorsque ces références sont suivies de la mention "ou équivalent",
- inclure dans sa proposition les marques et références des matériels qu'il choisit de proposer, ainsi que toute documentation qu'il jugera utile de joindre à sa proposition, afin d'en faciliter l'évaluation.

Dans le cas contraire, il est considéré que le matériel proposé par l'entrepreneur est le matériel mentionné dans le présent CCTP.

LOT 16 : ÉLECTRICITÉ
BÂTIMENTS COLLECTIFS

| | DESIGNATION | U | Q | PU | Montant |
|--------------|---|-----|---|----|---------|
| | TRAVAUX GENERAUX | | | | |
| | Réalisation des études d'exécution | ens | | | - € |
| | Réalisation des installations de chantier suivant PGC | ens | | | - € |
| | Gestion des déchets | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.3.1 | DISTRIBUTION GENERALE | | | | |
| | Réalisation de la liaison électrique entre coffret de coupure et les colonnes selon CCTP | | | | |
| | - colonne Bât A | ml | | | - € |
| | - colonne Bât B | ml | | | - € |
| | Réalisation des colonnes selon CCTP comprenant les distributeurs de pied de colonne, les éléments de colonne préfabriqués : | | | | |
| | - distributeur arrivée | u | | | - € |
| | - distributeur étage | u | | | - € |
| | Réalisation des colonnes selon CCTP : | | | | |
| | - colonnes | ens | | | - € |
| | Réalisation des colonnes de terre selon CCTP : | | | | |
| | - colonnes | ens | | | - € |
| | Réalisation des dérivations individuelles des logements depuis les colonnes selon CCTP avec circuit de terre | u | | | - € |
| | Réalisation de la dérivation individuelle des services généraux | u | | | - € |
| | Fourreaux de protection IK10 | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.3.2 | RESEAUX DE TELECOMMUNICATION | | | | |
| | <u>Distributions téléphoniques :</u> | | | | |
| | Fourniture, pose et raccordement des répartiteurs téléphone selon CCTP | u | | | - € |
| | Réalisation des cheminements dédiés à la distribution téléphonique selon CCTP : | | | | |
| | Concerne : | | | | |
| | • Logements | ens | | | - € |
| | <u>Fibre optique :</u> | | | | |
| | Réalisation des cheminements dédiés à la fibre optique selon CCTP : | | | | |
| | • Logements | ens | | | - € |
| | <u>Télévision :</u> | | | | |
| | Réalisation des cheminements dédiés à la télévision selon CCTP : | | | | |
| | • Logements | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.3.3 | ARMOIRES ELECTRIQUES | | | | |
| | Réalisation du tableau de services généraux SG y sous-compteurs selon CCTP : | | | | |
| | • Tableau SG | ens | | | - € |
| | • éclairage intérieur + ascenseur + etc. | | | | |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.3.6 | LIAISONS EQUIPOTENTIELLES ET MISES A LA TERRE | | | | |
| | Réalisation des liaisons équipotentielles et des mises à la terre | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |

| | | |
|--------|---|--|
| 3.3.7 | CANALISATIONS Réalisation des chemins de câbles pour les Service Généraux Accessoires de fixation des chemins de câbles Distributions principales : Réalisation de l'ensemble du câblage courant fort Réalisation de l'ensemble du câblage courant faible Sous total | ml - € ens - € ens - € ens - € - € |
| 3.3.8 | Fourniture et pose de l'ensemble de l'appareillage tel que décrit au CCTP, y compris alimentations et raccordements électriques et mises à la terre (avec conduits, boîtes de connexions...) : APPAREILLAGES DE COMMANDE Détecteur de présence - IP20, IP44 et IP65 / classe II Sous total | ens - € - € |
| 3.3.10 | SOCLES ET PRISES DE COURANT PC 10/16A+T PC 10/16A+T étanche PC Vélo électrique Sous total | u - € u - € u - € - € |
| 3.3.11 | ALIMENTATIONS ET LIAISONS DIVERSES Réalisation des alimentations et liaisons diverses suivantes selon CCTP et plans : Depuis SG : - le système de visiophonie/contrôle d'accès (alim mono + T – 10A) - les installations TV (alim mono + T – 16A sur PC) - le caisson de VMC collective (alim mono + T – 10A – câble CR1) - le ballon ECS du local ménage (alim mono + T – 16A) Sous total | u - € u - € u - € u - € - € |
| 3.3.12 | APPAREILS D'ECLAIRAGE TYPE 3 : Downlight <u>encastré</u> de type GIRO III de chez ELECTRA ou équivalent TYPE 4 : Downlight <u>sauili</u> de type GIRO III de chez ELECTRA ou équivalent TYPE 5 : Tubulaire étanche de type TUBI de chez LITED ou équivalent TYPE 6 : Hublot de type AZUR CCT de chez ELECTRA ou équivalent TYPE 7 : Réglette étanche de type HOLYWOOD de chez ELECTRA ou équivalent Sous total | u - € u - € u - € u - € u - € - € |

| | | |
|----------------------|--|---|
| <p>3.3.14</p> | <p>CONTRÔLE D'ACCES / INTERPHONIE</p> <p>Platine de rue rez-de-rue</p> <p>Fourniture et pose des moniteurs audio/vidéo des logements</p> <p>Fourniture et pose des kits VIGIK+ selon CCTP</p> <p>Réalisation colonne vidéo</p> <p>Fourniture et pose des alimentations selon CCTP</p> <p>Raccordement des ventouses électriques selon CCTP</p> <p>Fourniture et pose des boutons-poussoirs de sortie selon CCTP</p> <p>Fourniture des badges selon CCTP</p> <p>Paramétrage selon CCTP</p> <p>Câblage selon CCTP</p> <p style="text-align: right;">Sous total</p> | <p>u - €</p> <p>u - €</p> <p>u - €</p> <p>ens - €</p> <p>ens - €</p> <p>ens - €</p> <p>u - €</p> <p>u - €</p> <p>ens - €</p> <p>ens - €</p> <p style="text-align: right;">- €</p> |
| <p>3.3.15</p> | <p>ALARME TECHNIQUE</p> <p>Fourniture et pose des hublots à voyant rouge avec étiquetage selon CCTP pour chacun des défauts suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défaut ventilation depuis pressostat (contact pressostat manque d'air) • Contact ipsotherme <p style="text-align: right;">Sous total</p> | <p>ens - €</p> <p>ens - €</p> <p style="text-align: right;">- €</p> |
| | <p>DIVERS</p> <p>Réalisation des essais, réglages et paramétrages des installations, mises au point, formation du personnel...</p> <p>Réalisation du dossier DOE</p> <p style="text-align: right;">Sous total</p> | <p>ens - €</p> <p>ens - €</p> <p style="text-align: right;">- €</p> |
| | <p style="text-align: right;">TOTAL INSTALLATIONS COMMUNES (H.T.)</p> | <p style="text-align: right;">- €</p> |

| | | | |
|--------|---|-----|-----|
| 3.3.3 | LOGEMENT T2 | | |
| | GAINES TECHNIQUES LOGEMENTS | | |
| | Réalisation de la GTL avec bac encastré selon CCTP | ens | - € |
| | Fourniture et pose de la platine de comptage et du disjoncteur de branchement | ens | - € |
| | Fourniture et pose d'un compteur d'énergie selon CCTP | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.5 | TABLEAU DE COMMUNICATION | | |
| | Réalisation du coffret de communication grade 3TV selon CCTP y compris DT10, cordons... | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.6 | LIAISONS EQUIPOTENTIELLES ET MISES A LA TERRE | | |
| | Réalisation des liaisons équipotentielles et des mise à la terre | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.7 | CANALISATIONS | | |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant fort | ens | - € |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant faibles | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.10 | PRISES TELEPHONE ET TELEVISION | | |
| | Fourniture et pose des prises téléphone selon CCTP | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.11 | ALIMENTATIONS ET LIAISONS DIVERSES | | |
| | Réalisation des alimentations et liaisons diverses suivantes selon CCTP et plans : | | |
| | Depuis la GTL : | | |
| | - les volets roulants électriques, y compris fourniture et pose Cde montée/descente (alim mono + T) | u | - € |
| | - le ballon thermodynamique (alim mono + T - 16A) | u | - € |
| | - le gestionnaire d'énergie (alim mono + T - 2A) | u | - € |
| | - le lave-linge (PC spécialisée) | u | - € |
| | - le sèche-linge (PC spécialisée) | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.13 | CHAUFFAGE ELECTRIQUE | | |
| | Fourniture et pose des radiateurs électriques selon CCTP | u | - € |
| | Fourniture et pose des sèche-serviettes 500W selon CCTP | u | - € |
| | Alimentation des radiateurs et sèche-serviettes | u | - € |
| | Passerelle Cozytouch selon CCTP | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.16 | DETECTEURS AVERTISSEURS SONORES | | |
| | Fourniture et pose des DAAF | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| | ENTRÉE | | |
| | Va-et-vient | u | - € |
| | Bouton poussoir | u | - € |
| | BP sonnerie sur moniteur audio/vidéo | u | - € |
| | PC 10/16A + T | u | - € |
| | Réalisation des DCL | ens | - € |
| | Sous total | | - € |

| | | |
|--|--|---|
| | CUISINE Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T PC spécialisées (Four, Frigo, Hotte, etc.) Plaque de cuisson Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € u - € ens - € u - € - € |
| | SÉJOUR Va-et-vient Bouton poussoir PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € ens - € - € |
| | CHAMBRE Va-et-vient PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € ens - € - € |
| | SALLE DE BAINS / D'EAU Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED <i>Sous total</i> | u - € u - € ens - € u - € - € |
| | BALCON / TERRASSE SA à voyant PC 10/16A + T TYPE 2 : Applique extérieur <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € - € |
| | DIVERS CONSUEL, COSAEL Frais d'études, mise en service, essais, DOE... <i>Sous total</i> | ens - € ens - € - € |
| | TOTAL LOGEMENTS T2 | ens - € - € |

| | | | |
|--------|---|-----|-----|
| 3.3.3 | LOGEMENT T3 | | |
| | GAINES TECHNIQUES LOGEMENTS | | |
| | Réalisation de la GTL avec bac encastré selon CCTP | ens | - € |
| | Fourniture et pose de la platine de comptage et du disjoncteur de branchement | ens | - € |
| | Fourniture et pose d'un compteur d'énergie selon CCTP | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.5 | TABLEAU DE COMMUNICATION | | |
| | Réalisation du coffret de communication grade 3TV selon CCTP y compris DT10, cordons... | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.6 | LIAISONS EQUIPOTENTIELLES ET MISES A LA TERRE | | |
| | Réalisation des liaisons équipotentielles et des mise à la terre | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.7 | CANALISATIONS | | |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant fort | ens | - € |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant faibles | ens | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.10 | PRISES TELEPHONE ET TELEVISION | | |
| | Fourniture et pose des prises téléphone selon CCTP | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.11 | ALIMENTATIONS ET LIAISONS DIVERSES | | |
| | Réalisation des alimentations et liaisons diverses suivantes selon CCTP et plans : | | |
| | Depuis la GTL : | | |
| | - les volets roulants électriques, y compris fourniture et pose Cde montée/descente (alim mono + T) | u | - € |
| | - le ballon thermodynamique (alim mono + T - 16A) | u | - € |
| | - le gestionnaire d'énergie (alim mono + T - 2A) | u | - € |
| | - le lave-linge (PC spécialisée) | u | - € |
| | - le sèche-linge (PC spécialisée) | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.13 | CHAUFFAGE ELECTRIQUE | | |
| | Fourniture et pose des radiateurs électriques selon CCTP | u | - € |
| | Fourniture et pose des sèche-serviettes 500W selon CCTP | u | - € |
| | Alimentation des radiateurs et sèche-serviettes | u | - € |
| | Passerelle Cozytouch selon CCTP | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| 3.3.16 | DETECTEURS AVERTISSEURS SONORES | | |
| | Fourniture et pose des DAAF | u | - € |
| | Sous total | | - € |
| | ENTRÉE | | |
| | Va-et-vient | u | - € |
| | Bouton poussoir | u | - € |
| | BP sonnerie sur moniteur audio/vidéo | u | - € |
| | PC 10/16A + T | u | - € |
| | Réalisation des DCL | ens | - € |
| | Sous total | | - € |

| | | |
|--|--|---|
| | CUISINE Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T PC spécialisées (Four, Frigo, Hotte, etc.) Plaque de cuisson Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED Sous total | u - € u - € u - € u - € ens - € u - € - € |
| | SÉJOUR Va-et-vient Bouton poussoir PC 10/16A + T Réalisation des DCL Sous total | u - € u - € u - € ens - € - € |
| | CELLIER Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL Sous total | u - € u - € ens - € - € |
| | CHAMBRE PRINCIPALE Va-et-vient PC 10/16A + T Réalisation des DCL Sous total | u - € u - € ens - € - € |
| | CHAMBRE SECONDAIRE Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL Sous total | u - € u - € ens - € - € |
| | SALLE DE BAINS / D'EAU Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED Sous total | u - € u - € ens - € u - € - € |
| | WC Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL Sous total | u - € u - € ens - € - € |
| | BALCON / TERRASSE SA à voyant PC 10/16A + T TYPE 2 : Applique extérieur Sous total | u - € u - € ens - € - € |

| | | | |
|--|---|-----|---------|
| | DIVERS | | |
| | CONSUEL, COSAEL | ens | - € |
| | Frais d'études, mise en service, essais, DOE... | ens | - € |
| | <i>Sous total</i> | | - € |
| | TOTAL LOGEMENTS T3 | ens | - € - € |
| | TOTAL INSTALLATIONS LOGEMENTS (H.T.) | | - € |
| | MONTANT TOTAL H.T. BÂTIMENTS COLLECTIFS | | - € |

| | | | |
|--|--|---|-----|
| | OPTION | | |
| | Système domotique pour les logements collectifs selon CCTP | u | - € |
| | <i>Sous total</i> | | - € |
| | TOTAL OPTIONS (H.T.) | | - € |

LOT 16 : ÉLECTRICITÉ

| MAISONS |
|---------|
|---------|

| | DESIGNATION | U | Q | PU | Montant |
|---------------|---|-----|---|----|---------|
| | MAISON T4 | | | | |
| 3.4.1 | PRINCIPE GENERAL DE LA DISTRIBUTION ELECTRIQUE | | | | |
| | Réalisation de la liaison électrique entre le coffret CIBE et la GTL | ens | | | - € |
| | Fourniture et pose de la platine de comptage et du disjoncteur de branchement | ens | | | - € |
| | Fourniture et pose d'un compteur d'énergie selon CCTP | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.2 | RESEAUX DE TELECOMMUNICATION | | | | |
| | <u>Télévision</u> : | | | | |
| | Fourniture et pose des ensembles d'antennes selon CCTP | ens | | | - € |
| | Fourniture et pose des ensembles d'amplification et de répartition selon CCTP | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.3 | GAINES TECHNIQUES LOGEMENTS | | | | |
| | Réalisation des GTL avec bac encastré selon CCTP | ens | | | - € |
| | Fourniture et pose de la platine de comptage et du disjoncteur de branchement | ens | | | - € |
| | Fourniture et pose d'un compteur d'énergie selon CCTP | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.5 | TABLEAU DE COMMUNICATION | | | | |
| | Réalisation des coffrets de communication grade 3TV selon CCTP y compris DT10, cordons... | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.6 | LIAISONS EQUIPOTENTIELLES ET MISES A LA TERRE | | | | |
| | Réalisation des liaisons équipotentielles et des mise à la terre | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.7 | CANALISATIONS | | | | |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant fort | ens | | | - € |
| | Réalisation de l'ensemble du câblage courant faibles | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.10 | PRISES TELEPHONE ET TELEVISION | | | | |
| | Fourniture et pose des prises téléphone selon CCTP | ens | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |
| 3.4.11 | ALIMENTATIONS ET LIAISONS DIVERSES | | | | |
| | Réalisation des alimentations et liaisons diverses suivantes selon CCTP et plans : | | | | |
| | Depuis la GTL : | | | | |
| | - l'unité extérieure de la PAC (alim mono 2P + T – 16A) | u | | | - € |
| | - l'unité intérieure de la PAC depuis l'unité extérieure (alim mono 2P + T – 10A) | u | | | - € |
| | - le caisson de ventilation (alim mono 2P + T – 10A) | u | | | - € |
| | - les bouches de VMC (alim mono + T - 10A) | u | | | - € |
| | - la passerelle TYWELL PRO située dans la GTL (alim mono + T – 2A) | u | | | - € |
| | - les volets roulants électriques, y compris fourniture et pose Cde montée/descente (alim mono + T) | u | | | - € |
| | Sous total | | | | - € |

| | | |
|--------|--|---|
| 3.4.13 | DETECTEURS AVERTISSEURS SONORES Fourniture et pose des DAAF <i>Sous total</i> | u - € - € |
| 3.4.14 | SYSTÈME DE DOMOTIQUE Réalisation d'un système de domotique de type TYWELL Starter de chez DELTA DORE ou équivalent, pour la gestion des volets roulants et la détection d'ouvrants selon CCTP <i>Sous total</i> | u - € - € |
| | ENTRÉE Va-et-vient Bouton poussoir BP sonnerie sur moniteur audio/vidéo PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € u - € ens - € - € |
| | CUISINE Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T PC spécialisées (Four, Frigo, Hotte, etc.) Plaque de cuisson Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € u - € ens - € u - € - € |
| | SÉJOUR Va-et-vient Bouton poussoir PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € ens - € - € |
| | CELLIER Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € ens - € - € |
| | BUREAU (DANS LE DGT A L'ETAGE) PC 10/16A + T <i>Sous total</i> | u - € - € |
| | DEGAGEMENT A L'ETAGE / ESCALIER Va-et-vient Bouton poussoir PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € u - € ens - € - € |
| | CHAMBRE 1 Va-et-vient PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u - € u - € ens - € - € |

| | | |
|--|--|---|
| | CHAMBRE 2 Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u u ens - € - € - € - € |
| | CHAMBRE 3 Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u u ens - € - € - € - € |
| | SALLE DE BAINS / D'EAU 1 Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED <i>Sous total</i> | u u ens u - € - € - € - € - € |
| | SALLE DE BAINS / D'EAU 2 Interrupteur Double allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL TYPE 1 : Réglette LED <i>Sous total</i> | u u ens u - € - € - € - € - € |
| | WC Simple allumage PC 10/16A + T Réalisation des DCL <i>Sous total</i> | u u ens - € - € - € - € |
| | BALCON / TERRASSE SA à voyant PC 10/16A + T TYPE 2 : Applique extérieur <i>Sous total</i> | u u ens - € - € - € - € |
| | GARAGE Va-et-vient PC 10/16A + T TYPE 7 : Étanche LED <i>Sous total</i> | u u ens - € - € - € - € |
| | DIVERS CONSUEL, COSAEL Frais d'études, mise en service, essais, DOE... <i>Sous total</i> | ens ens - € - € - € |
| | MONTANT TOTAL H.T. MAISONS | ens - € - € |

| | | |
|----------------------|--|-----|
| RECAPITULATIF | | |
| | MONTANT TOTAL H.T. BÂTIMENTS COLLECTIFS | - € |
| | MONTANT TOTAL H.T. MAISONS | - € |
| | MONTANT TOTAL H.T. | - € |
| | MONTANT TVA (20 %) | - € |
| | MONTANT TOTAL T.T.C. | - € |

| | | |
|--|---|-----|
| | OPTION DOMOTIQUE POUR LES LOGEMENTS COLLECTIFS | - € |
| | TOTAL OPTIONS (H.T.) | - € |
| | MONTANT TOTAL H.T. | - € |
| | MONTANT TVA (20%) | - € |
| | MONTANT TOTAL T.T.C. | - € |