

Affaire suivie par : Mickaël Lafosse
Tél : 07.89.89.69.99
Email : mickael.lafosse@sdesm.fr

Réf : ML/T2024 – 494

Objet : délégation de travaux d'éclairage public programme 2025

Monsieur le Maire et cher collègue,

J'ai le plaisir de vous transmettre, suite à votre demande, l'avant-projet sommaire, les annexes techniques et le modèle de délibération concernant les projets de votre réseau d'éclairage public.

Je vous précise, en outre, que les 6 entreprises de notre marché accord-cadre seront mises en concurrence et qu'elles nous répondront en appliquant un coefficient minorateur à leur bordereau de prix. Par conséquent, le montant proposé par l'entreprise retenue sera nécessairement inférieur à l'estimation chiffrée de cet avant-projet sommaire.

Je vous invite également, si vous le souhaitez, à vous rendre sur le site du SDESM au 1, rue Claude Bernard sur la commune de la Rochette, où sont exposés 70 modèles de candélabres afin de vous donner un aperçu concret des types de mobilier en matière d'éclairage public.

Dans le cas d'une réponse positive de votre part, je vous remercie de bien vouloir m'envoyer une délibération de délégation de travaux (minimum 4 000 € HT) de votre conseil municipal approuvant ce projet avant le **31 janvier 2025** ainsi que la convention financière dûment signée.

Je vous informe que l'enveloppe annuelle de 35 000 euros dédiée à la subvention des travaux d'éclairage public comprend les opérations d'enfouissements de réseaux ainsi que les travaux de rénovation de points lumineux, mâts autonomes solaires, détection communicante, armoires de commande, projecteurs d'illumination et projecteurs sportifs et la création de points lumineux.

Si vous ne souhaitez pas donner suite, je vous saurais gré d'en informer par courrier mes services.

Mes services restent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire et cher collègue, l'expression de mes salutations les meilleures.

Le Président,

Pierre Yvroud



Une liste non exhaustive de fabricants de mobiliers est référencée sur notre catalogue numérique sur notre site internet, www.sdesm.fr

LA BROSSE MONTCEAUX- Opération « armoires 2025-2026 »
Remplacement de l'armoire d'éclairage public « GRA »
Réseau souterrain

Mise en conformité :

- Dépose et évacuation de l'armoire.
- Reprise du comptage et remplacement du disjoncteur de branchement monophasé non différentiel par modèle différentiel 500mA Sélectif.
- Reprise du câble de branchement et du câble départ aéro-souterrain.
- Mise à la terre individuelle.

Caractéristiques de la nouvelle armoire installée en lieu et place :

- Fourniture et pose d'une armoire de commande d'éclairage public métallique, sur massif béton, munis de 2 compartiments avec portes sur charnières, en acier inoxydable, RAL 1015 ivoire, équipée monophasée, repose du cadenas type DENY 85.
- Tableau de commande avec 1 contacteur et 4 départs aériens protégés par disjoncteur différentiel 300mA, courbe B.
- Horloge type astronomique radio-synchronisée 1 sortie pilotée type **COMETA AS4 avec antenne. coupure de nuit. Mode standard. réglage à confirmer.**
- Parafoudre monophasé avec barrette de terre.
- Réfection de sol à l'identique.
- **Certificat de conformité électrique par un organisme agréé.**

Plan de financement global de l'opération	Montant en € HT	Montant en € TTC
Estimation des travaux à inscrire au budget 2025 de la commune	4 790	5 748
Subvention SDESM 50% plafonné à 4000€HT soit 2000€ maxi à percevoir par armoire	2 000	/

*Subvention destinée aux communes reversant le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité au SDESM, **enveloppe annuelle de 35 000 euros.***

*Actuelle**Projetée*

LA BROSSE MONTCEAUX- Opération « armoires 2025-2026 »
Remplacement de l'armoire d'éclairage public « CHA »
Réseau souterrain

Mise en conformité :

- Dépose et évacuation de l'armoire.
- Reprise du comptage et remplacement du disjoncteur de branchement monophasé non différentiel par modèle différentiel 500mA Sélectif.
- Reprise du câble de branchement et du câble départ aéro-souterrain.
- Mise à la terre individuelle.

Caractéristiques de la nouvelle armoire installée en lieu et place :

- Fourniture et pose d'une armoire de commande d'éclairage public métallique, sur massif béton, munis de 2 compartiments avec portes sur charnières, en acier inoxydable, RAL 1015 ivoire, équipée monophasée, serrure ou cadenas type DENY 85.
- Tableau de commande avec 1 contacteur et 3 départs aériens protégés par disjoncteur différentiel 300mA, courbe B.
- Horloge type astronomique radio-synchronisée 1 sortie pilotée type **COMETA AS4 avec antenne. coupure de nuit. Mode standard. réglage à confirmer.**
- Parafoudre monophasé avec barrette de terre.
- Réfection de sol à l'identique.
- **Certificat de conformité électrique par un organisme agréé.**

Plan de financement global de l'opération	Montant en € HT	Montant en € TTC
Estimation des travaux à inscrire au budget 2025 de la commune	4 880	5 856
Subvention SDESM 50% plafonné à 4000€HT soit 2000€ maxi à percevoir par armoire	2 000	/

Subvention destinée aux communes reversant le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité au SDESM, enveloppe annuelle de 35 000 euros.

*Actuelle**Projetée*

LA BROSSE MONTCEAUX- Opération « armoires 2025-2026 »
Remplacement de l'armoire d'éclairage public « CHE »
Réseau souterrain

Mise en conformité :

- Dépose et évacuation de l'armoire.
- Reprise du comptage et remplacement du disjoncteur de branchement monophasé non différentiel par modèle différentiel 500mA Sélectif.
- Reprise du câble de branchement et du câble départ aéro-souterrain.
- Mise à la terre individuelle.

Caractéristiques de la nouvelle armoire installée en lieu et place :

- Fourniture et pose d'une armoire de commande d'éclairage public métallique, sur massif béton, munis de 2 compartiments avec portes sur charnières, en acier inoxydable, RAL 1015 ivoire, équipée monophasée, serrure ou cadenas type DENY 85.
- Tableau de commande avec 1 contacteur et 2 départs aériens protégés par disjoncteur différentiel 300mA, courbe B.
- Horloge type astronomique radio-synchronisée 1 sortie pilotée type **COMETA AS4 avec antenne. coupure de nuit. Mode standard. réglage à confirmer.**
- Parafoudre monophasé avec barrette de terre.
- Réfection de sol à l'identique.
- **Certificat de conformité électrique par un organisme agréé.**

Plan de financement global de l'opération	Montant en € HT	Montant en € TTC
Estimation des travaux à inscrire au budget 2025 de la commune	4 694	5 632,80
Subvention SDESM 50% plafonné à 4000€HT soit 2000€ maxi à percevoir par armoire	2 000	

Subvention destinée aux communes reversant le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité au SDESM, enveloppe annuelle de 35 000 euros.



Actuelle



Projetée

LA BROSSE MONTCEAUX- Opération « armoires 2025-2026 »
Remplacement de l'armoire d'éclairage public « JAC »
Réseau souterrain

Mise en conformité :

- Dépose et évacuation de l'armoire.
- Reprise du comptage et remplacement du disjoncteur de branchement monophasé non différentiel par modèle différentiel 500mA Sélectif.
- Reprise du câble de branchement et du câble départ aéro-souterrain.
- Mise à la terre individuelle.

Caractéristiques de la nouvelle armoire installée en lieu et place :

- Fourniture et pose d'une armoire de commande d'éclairage public métallique, sur massif béton, munis de 2 compartiments avec portes sur charnières, en acier inoxydable, RAL 1015 ivoire, équipée monophasée, repose du cadenas type DENY 85.
- Tableau de commande avec 1 contacteur et 5 départs aériens protégés par disjoncteur différentiel 300mA, courbe B.
- Horloge type astronomique radio-synchronisée 1 sortie pilotée type **COMETA AS4 avec antenne. coupure de nuit. Mode standard. réglage à confirmer.**
- Parafoudre monophasé avec barrette de terre.
- Réfection de sol à l'identique.
- **Certificat de conformité électrique par un organisme agréé.**

Plan de financement global de l'opération	Montant en € HT	Montant en € TTC
Estimation des travaux à inscrire au budget 2025 de la commune	4 978	5 973,60
Subvention SDESM 50% plafonné à 4000€HT soit 2000€ maxi à percevoir par armoire	2 000	/

Subvention destinée aux communes reversant le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité au SDESM, enveloppe annuelle de 35 000 euros.

*Actuelle**Projetée*

LA BROSSE MONTCEAUX- Opération « armoires 2025-2026 »
Remplacement de l'armoire d'éclairage public « MON »
Réseau souterrain

Mise en conformité :

- Dépose et évacuation de l'armoire.
- Reprise du comptage et remplacement du disjoncteur de branchement monophasé non différentiel par modèle différentiel 500mA Sélectif.
- Reprise du câble de branchement et du câble départ aéro-souterrain.
- Mise à la terre individuelle.

Caractéristiques de la nouvelle armoire installée en lieu et place :

- Fourniture et pose d'une armoire de commande d'éclairage public métallique, sur massif béton, munis de 2 compartiments avec portes sur charnières, en acier inoxydable, RAL 1015 ivoire, équipée monophasée, repose du cadenas type DENY 85.
- Tableau de commande avec 1 contacteur et 2 départs aériens protégés par disjoncteur différentiel 300mA, courbe B.
- Horloge type astronomique radio-synchronisée 1 sortie pilotée type **COMETA AS4 avec antenne. coupure de nuit. Mode standard. réglage à confirmer.**
- Parafoudre monophasé avec barrette de terre.
- Réfection de sol à l'identique.
- **Certificat de conformité électrique par un organisme agréé.**

Plan de financement global de l'opération	Montant en € HT	Montant en € TTC
Estimation des travaux à inscrire au budget 2025 de la commune	4 416	5 299,20
Subvention SDESM 50% plafonné à 4000€HT soit 2000€ maxi à percevoir par armoire	2 000	/

Subvention destinée aux communes reversant le produit de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité au SDESM, enveloppe annuelle de 35 000 euros.

*Actuelle**Projetée*