



MINUTE DE CALCUL

LOT N° 4 : CHEMINEES SOUCHES

35 rue Pierre Corneille et 19 rue Bugeaud
69006 LYON

MAITRE D'OUVRAGE

Hospices Civiles de Lyon - Direction des Affaires
Domaniales - M. Pierre BONCHE
45 rue Villon - CS 48823
69373 LYON cedex 08

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

Interlocuteur
louise.vignon

Dossier
2024-000852

Version
DCE

Date d'édition
04/03/2025

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--------------------------|---|-----|
|--------------------------|---|-----|

Sommaire de CHEMINEES SOUCHES TOITURE 35C

4 CHEMINEES SOUCHES 3

4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES 3

| | |
|--|---|
| 4.2.1 SOUCHE - S1 - 55x170x300 cm ht - ressuivi | 3 |
| 4.2.1.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 3 |
| 4.2.1.2 Ressuivi | 3 |
| 4.2.1.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x170cm | 3 |
| 4.2.1.4 Mitrons en terre cuite | 3 |
| 4.2.2 SOUCHE - S2 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | 3 |
| 4.2.2.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 3 |
| 4.2.2.2 Ressuivi | 3 |
| 4.2.2.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | 3 |
| 4.2.2.4 Mitron en terre cuite | 4 |
| 4.2.3 SOUCHE - S3 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | 4 |
| 4.2.3.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 4 |
| 4.2.3.2 Ressuivi | 4 |
| 4.2.3.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | 4 |
| 4.2.3.4 Mitron en terre cuite | 4 |
| 4.2.4 SOUCHE - S4 - 155x80x250 cm ht - ressuivi | 4 |
| 4.2.4.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 4 |
| 4.2.4.2 Ressuivi | 4 |
| 4.2.4.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 155x80cm | 5 |
| 4.2.4.4 Mitron en terre cuite | 5 |
| 4.2.5 SOUCHE - S5 - 50x110x250 cm ht - ressuivi | 5 |
| 4.2.5.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 5 |
| 4.2.5.2 Ressuivi | 5 |
| 4.2.5.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 50x110cm | 5 |
| 4.2.5.4 Mitron en terre cuite | 5 |
| 4.2.6 SOUCHE - S6 - 55x85x200 cm ht - ressuivi | 5 |
| 4.2.6.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 5 |
| 4.2.6.2 Ressuivi | 5 |
| 4.2.6.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x85cm | 6 |
| 4.2.6.4 Mitron en terre cuite | 6 |
| 4.2.7 SOUCHE - S7 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | 6 |
| 4.2.7.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 6 |
| 4.2.7.2 Ressuivi | 6 |
| 4.2.7.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | 6 |
| 4.2.7.4 Mitron en terre cuite | 6 |
| 4.2.8 SOUCHE - S8 - 130x200x250 cm ht - ressuivi | 6 |
| 4.2.8.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 6 |
| 4.2.8.2 Ressuivi | 7 |
| 4.2.8.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 130x200cm | 7 |
| 4.2.8.4 Mitron en terre cuite | 7 |
| 4.2.9 SOUCHE - S9 - 75x195x150 cm ht - ressuivi | 7 |
| 4.2.9.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 7 |
| 4.2.9.2 Ressuivi | 7 |
| 4.2.9.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 75x195cm | 7 |
| 4.2.9.4 Mitron en terre cuite | 7 |
| 4.2.10 SOUCHE - S10 - 40x120x350 cm ht - ressuivi | 7 |
| 4.2.10.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 7 |
| 4.2.10.2 Ressuivi | 8 |
| 4.2.10.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x120cm | 8 |
| 4.2.10.4 Mitron en terre cuite | 8 |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|---|-----|
| 4.2.11 SOUCHE - S11 - 80x175x250 cm ht - ressuivi | | 8 |
| 4.2.11.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | | 8 |
| 4.2.11.2 Ressuivi | | 8 |
| 4.2.11.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 80x175cm | | 8 |
| 4.2.11.4 Mitron en terre cuite | | 8 |
| 4.2.12 SOUCHE - S12a - 145x105x250 cm ht - ressuivi | | 8 |
| 4.2.12.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | | 9 |
| 4.2.12.2 Ressuivi | | 9 |
| 4.2.12.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 145x105cm | | 9 |
| 4.2.12.4 Mitron en terre cuite | | 9 |
| 4.2.14 SOUCHE - S13 - 55x175x350 cm ht - ressuivi | | 9 |
| 4.2.14.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | | 9 |
| 4.2.14.2 Ressuivi | | 9 |
| 4.2.14.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x175cm | | 9 |
| 4.2.14.4 Mitron en terre cuite | | 9 |
| 4.2.15 SOUCHE - S14 - 45x55x150 cm ht - ressuivi | | 10 |
| 4.2.15.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | | 10 |
| 4.2.15.2 Ressuivi | | 10 |
| 4.2.15.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 45x55cm | | 10 |
| 4.2.15.4 Mitron en terre cuite | | 10 |
| 4.2.16 SOUCHE - S15 - 90x160x250 cm ht - ressuivi | | 10 |
| 4.2.16.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | | 10 |
| 4.2.16.2 Ressuivi | | 10 |
| 4.2.16.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 90x160cm | | 10 |
| 4.2.16.4 Mitron en terre cuite | | 10 |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--|----|-----|
| <u>4 CHEMINEES SOUCHES</u> | | |
| <u>4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u> | | |
| 4.2.1 SOUCHE - S1 - 55x170x300 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.1.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S1 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.1.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S1 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.1.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x170cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S1 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.1.4 Mitrons en terre cuite | u | 7 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S1 selon plan de repérage.</i> | | |
| 7 = 7 | | |
| 4.2.2 SOUCHE - S2 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.2.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S2 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.2.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S2 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.2.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S2 selon plan de repérage.</i> | | |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--|----|-----|
| 1 = 1 | | |
| 4.2.2.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S2 selon plan de repérage.</i> | u | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.3 SOUCHE - S3 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.3.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S3 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.3.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S3 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.3.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S3 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.3.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S3 selon plan de repérage.</i> | u | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.4 SOUCHE - S4 - 155x80x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.4.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S4 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.4.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S4 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| 4.2.4.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 155x80cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S4 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.4.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S4 selon plan de repérage.</i> | u | 6 |
| 6 = 6 | | |
| 4.2.5 SOUCHE - S5 - 50x110x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.5.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S5 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.5.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S5 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.5.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 50x110cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S5 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.5.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S5 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.6 SOUCHE - S6 - 55x85x200 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.6.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S6 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.6.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> | ft | 1 |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--|----|-----|
| <i>Au droit de la cheminée S6 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.6.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x85cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S6 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.6.4 Mitron en terre cuite | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S6 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.7 SOUCHE - S7 - 40x40x50 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.7.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S7 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.7.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S7 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.7.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S7 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.7.4 Mitron en terre cuite | u | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S7 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.8 SOUCHE - S8 - 130x200x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.8.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S8 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| 4.2.8.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S8 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.8.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 130x200cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S8 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.8.4 Mitron en terre cuite | u | 7 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S8 selon plan de repérage. | | |
| 7 = 7 | | |
| 4.2.9 SOUCHE - S9 - 75x195x150 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.9.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S9 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.9.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S9 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.9.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 75x195cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S9 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.9.4 Mitron en terre cuite | u | 7 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S9 selon plan de repérage. | | |
| 7 = 7 | | |
| 4.2.10 SOUCHE - S10 - 40x120x350 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.10.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--|----|-----|
| <i>Au droit de la cheminée S10 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.10.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S10 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.10.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x120cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S10 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.10.4 Mitron en terre cuite | u | 7 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S10 selon plan de repérage.</i> | | |
| 7 = 7 | | |
| 4.2.11 SOUCHE - S11 - 80x175x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.11.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S11 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.11.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S11 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.11.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 80x175cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S11 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.11.4 Mitron en terre cuite | u | 6 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S11 selon plan de repérage.</i> | | |
| 6 = 6 | | |
| 4.2.12 SOUCHE - S12a - 145x105x250 cm ht - ressuivi | | |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| 4.2.12.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S12a selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.12.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S12a selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.12.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 145x105cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S12a selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.12.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S12a selon plan de repérage.</i> | u | 6 |
| 6 = 6 | | |
| 4.2.14 SOUCHE - S13 - 55x175x350 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.14.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S13 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.14.2 Ressuivi <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S13 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.14.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 55x175cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S13 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.14.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S13 selon plan de repérage.</i> | u | 6 |

TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--|----|-----|
| 6 = 6 | | |
| 4.2.15 SOUCHE - S14 - 45x55x150 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.15.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S14 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.15.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S14 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.15.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 45x55cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S14 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.15.4 Mitron en terre cuite | u | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S14 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.16 SOUCHE - S15 - 90x160x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.16.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S15 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.16.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S15 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.16.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 90x160cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S15 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.16.4 Mitron en terre cuite | u | 6 |



TRANCHE : TOITURE 35C

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|---|-----|
| <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S15 selon plan de repérage.</i> | | |
| 6 = 6 | | |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Cachet de l'entreprise : | Nom du signataire et signature |
| | |



MINUTE DE CALCUL

LOT N° 4 : CHEMINEES SOUCHES

35 rue Pierre Corneille et 19 rue Bugeaud
69006 LYON

MAITRE D'OUVRAGE

Hospices Civiles de Lyon - Direction des Affaires
Domaniales - M. Pierre BONCHE
45 rue Villon - CS 48823
69373 LYON cedex 08

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

Interlocuteur
louise.vignon

Dossier
2024-000852

Version
DCE

Date d'édition
04/03/2025

AGENCE LYON PLENITUDE sas
63, avenue Roger Salengro
69100 VILLEURBANNE
Tél. : 04 37 43 36 36

AGENCE ANNECY P&G sas
PARK NORD - Immeuble LES PLEIADES
Route de la Bouvarde - 74370 METZ TESSY
Tél. : 04 50 32 16 39

AGENCE CHAMBERY L&S sarl
Parc d'Activité ALPESPACE - Bât. LE NEPTUNE
50, voie Albert Einstein - 73800 FRANCIN
Tél. : 04 81 09 20 35

www.plenetude.fr
plenetude@plenetude.fr

TRANCHE : TOITURE 19B

| Description des ouvrages | U | Qté |
|--------------------------|---|-----|
|--------------------------|---|-----|

Sommaire de CHEMINEES SOUCHES TOITURE 19B

| | |
|--|----------|
| 4 CHEMINEES SOUCHES | 2 |
| 4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES | 2 |
| 4.2.13 SOUCHE - S12b - 125x90x250 cm ht - ressuivi | 2 |
| 4.2.13.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 2 |
| 4.2.13.2 Ressuivi | 2 |
| 4.2.13.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 125x90cm | 2 |
| 4.2.13.4 Mitron en terre cuite | 2 |
| 4.2.17 SOUCHE - S16 - 60x125x250 cm ht - ressuivi | 2 |
| 4.2.17.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 2 |
| 4.2.17.2 Ressuivi | 2 |
| 4.2.17.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 60x125cm | 2 |
| 4.2.17.4 Mitron en terre cuite | 3 |
| 4.2.18 SOUCHE - S17 - 40x40x150 cm ht - ressuivi | 3 |
| 4.2.18.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 3 |
| 4.2.18.2 Ressuivi | 3 |
| 4.2.18.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | 3 |
| 4.2.18.4 Mitron en terre cuite | 3 |
| 4.2.19 SOUCHE - S18 - 105x40x150 cm ht - ressuivi | 3 |
| 4.2.19.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | 3 |
| 4.2.19.2 Ressuivi | 3 |
| 4.2.19.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 105x40cm | 4 |
| 4.2.19.4 Mitron en terre cuite | 4 |

TRANCHE : TOITURE 19B

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| <u>4 CHEMINEES SOUCHES</u> | | |
| <u>4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u> | | |
| 4.2.13 SOUCHE - S12b - 125x90x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.13.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S12b selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.13.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S12b selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.13.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 125x90cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S12b selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.13.4 Mitron en terre cuite | u | 6 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S12b selon plan de repérage. | | |
| 6 = 6 | | |
| 4.2.17 SOUCHE - S16 - 60x125x250 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.17.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S16 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.17.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> Au droit de la cheminée S16 selon plan de repérage. | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.17.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 60x125cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |

TRANCHE : TOITURE 19B

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| <i>Au droit de la cheminée S16 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.17.4 Mitron en terre cuite | u | 5 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S16 selon plan de repérage.</i> | | |
| 5 = 5 | | |
| 4.2.18 SOUCHE - S17 - 40x40x150 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.18.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S17 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.18.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S17 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.18.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 40x40cm | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S17 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.18.4 Mitron en terre cuite | u | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S17 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.19 SOUCHE - S18 - 105x40x150 cm ht - ressuivi | | |
| 4.2.19.1 Échafaudage de souches de cheminées toute hauteur | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S18 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.19.2 Ressuivi | ft | 1 |
| <u>Localisation :</u> | | |
| <i>Au droit de la cheminée S18 selon plan de repérage.</i> | | |
| 1 = 1 | | |

TRANCHE : TOITURE 19B

| Description des ouvrages | U | Qté |
|---|----|-----|
| 4.2.19.3 Réfection complète de coffrage sur souche - Dimensions : 105x40cm <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S18 selon plan de repérage.</i> | ft | 1 |
| 1 = 1 | | |
| 4.2.19.4 Mitron en terre cuite <u>Localisation :</u> <i>Au droit de la cheminée S18 selon plan de repérage.</i> | u | 6 |
| 6 = 6 | | |

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Cachet de l'entreprise : | Nom du signataire et signature |
| | |