

| PS  | MS   | GS  | CP                                | CE1                                | CE2  | CM1  | CM2   |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 10<br><i>De la graine à la plante (Module 2016)</i> | 11<br><i>La vie d'une plante (Module 2016)</i> | 12<br><i>Je découvre la vie animale (Module 2016)</i> | 22<br>Régimes alimentaires        | 23<br>Naissance, croissance        | 35<br>Besoins et reproduction des végétaux | 36<br>Energie  | 37<br>Étude d'un milieu : la forêt                        |
| <b>TOUT AU LONG DE L'ANNEE*</b>                     |  |   |                                   |                                    |  |  |   |
| LAMARTINE   | LAMARTINE                                      | LAMARTINE   | LAMARTINE                         | LAMARTINE                          | LAMARTINE                                  | LAMARTINE  | LAMARTINE   |
| 13<br><i>Miroirs et lumière (Module 2016)</i>       | 14<br>Les aimants                              | 15<br>Equilibre et bascule                            | 24<br>Electricité I               | 25<br>Faire rouler                 | 38<br>Electricité II                       | 39<br>Leviers et mobiles                             | 40<br>Poules et engrenages                                |
| TERRENOIRE BOURG                                    | TERRENOIRE BOURG                               | TERRENOIRE BOURG                                      | TERRENOIRE BOURG                  | TERRENOIRE BOURG                   | TERRENOIRE BOURG                           | TERRENOIRE BOURG                                     | TERRENOIRE BOURG  |
| 1<br>Transporter l'eau                              | 2<br><i>Flotte ou coule (Module 2016)</i>      | 3<br>L'eau : liquide, solide.                         | 16<br>Changement d'état de l'eau. | 17<br>Observer le temps qu'il fait | 26<br>Vaporisation<br>Cycle de l'eau       | 27<br>Qualité de l'eau<br>Trajet de l'eau domestique | 28<br>L'air est-il de la matière ?<br>Pollutions de l'air |
| LA PERROTIERE                                       | LA PERROTIERE                                  | LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE                     | LA PERROTIERE                      | LA PERROTIERE                              | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   |
| 4<br><i>Fabriquer du jus (Module 2016)</i>          | 5<br>Mon corps bouge                           | 6<br><i>Education à la Santé (Module 2016)</i>        | 18<br>Les dents                   | 19<br>Fonctionnement du squelette  | 29<br>Nutrition et digestion               | 30<br>Respiration et circulation                     | 31<br>Unité et diversité du vivant                        |
| TERRENOIRE JANON                                    | TERRENOIRE JANON                               | TERRENOIRE JANON                                      | TERRENOIRE JANON                  | TERRENOIRE JANON                   | TERRENOIRE JANON                           | TERRENOIRE JANON                                     | TERRENOIRE JANON  |
| 7<br><i>Agir sur les matériaux (Module 2016)</i>    | 8<br>L'air en mouvement                        | 9<br>Jeux de construction                             | 20<br>Etude d'un milieu proche    | 21<br>Les déchets                  | 32<br>Mélanges et solutions                | 33<br>Séismes et Volcans                             | 34<br>Jour/nuite<br>Phases de la Lune                     |
| LA BARAILLERE                                       | LA BARAILLERE                                  | LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE                     | LA BARAILLERE                      | LA BARAILLERE                              | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   |

\* Ces malles nécessitent un travail sur plusieurs périodes. Chaque école possède donc une malle 10-11, qui n'effectue pas de rotation. Les malles 12 et 22-23 sont à récupérer à la Rotonde lorsque vous souhaitez commencer l'élevage

# Malles Main à la Pâte

# PERIODE 2 - D- Saint-Etienne Est- 2017-2018

| PS   | MS   | GS  | CP                                   | CE1                                   | CE2  | CM1   | CM2  |
|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| 13<br><i>Miroirs et lumière</i><br><i>(Module 2016)</i>  | 14<br>Les aimants  | 15<br>Equilibre et<br>bascule                                 | 24<br>Electricité I                  | 25<br>Faire rouler                    | 38<br>Electricité II                             | 39<br>Leviers et mobiles                                | 40<br>Poulies et engrenages                                  |
| LAMARTINE  | LAMARTINE  | LAMARTINE   | LAMARTINE                            | LAMARTINE                             | LAMARTINE  | LAMARTINE   | LAMARTINE  |
| 1<br>Transporter l'eau                                   | 2<br><i>Flotte ou coule</i><br><i>(Module 2016)</i>      | 3<br>L'eau : liquide,<br>solide.                              | 16<br>Changement d'état<br>de l'eau. | 17<br>Observer le<br>temps qu'il fait | 26<br>Vaporisation<br>Cycle de l'eau             | 27<br>Qualité de l'eau<br>Trajet de l'eau<br>domestique | 28<br>L'air est-il de la<br>matière ?<br>Pollutions de l'air |
| TERRENOIRE<br>BOURG                                      | TERRENOIRE<br>BOURG                                      | TERRENOIRE<br>BOURG   | TERRENOIRE<br>BOURG                  | TERRENOIRE<br>BOURG                   | TERRENOIRE<br>BOURG                              | TERRENOIRE<br>BOURG                                     | TERRENOIRE<br>BOURG  |
| 4<br><i>Fabriquer du jus</i><br><i>(Module 2016)</i>     | 5<br>Mon corps bouge                                     | 6<br><i>Education à la<br/>Santé (Module 2016)</i>            | 18<br>Les dents                      | 19<br>Fonctionnement<br>du squelette  | 29<br>Nutrition<br>et digestion                  | 30<br>Respiration<br>et circulation                     | 31<br>Unité et diversité<br>du vivant                        |
| LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE                        | LA PERROTIERE                         | LA PERROTIERE                                    | LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE  |
| 7<br><i>Agir sur les<br/>matériaux (Module<br/>2016)</i> | 8<br>L'air en<br>mouvement                               | 9<br>Jeux de<br>construction                                  | 20<br>Etude d'un milieu<br>proche    | 21<br>Les déchets                     | 32<br>Mélanges et<br>solutions                   | 33<br>Séismes et<br>Volcans                             | 34<br>Jour/nuit<br>Phases de la Lune                         |
| TERRENOIRE<br>JANON                                      | TERRENOIRE<br>JANON                                      | TERRENOIRE<br>JANON   | TERRENOIRE<br>JANON                  | TERRENOIRE<br>JANON                   | TERRENOIRE<br>JANON                              | TERRENOIRE<br>JANON                                     | TERRENOIRE<br>JANON  |
| 10<br><i>De la graine à la<br/>plante (Module 2016)</i>  | 11<br><i>La vie d'une plante</i><br><i>(Module 2016)</i> | 12<br><i>Je découvre la vie<br/>animale (Module<br/>2016)</i> | 22<br>Régimes<br>alimentaires        | 23<br>Naissance,<br>croissance        | 35<br>Besoins et<br>reproduction des<br>végétaux | 36<br>Energie   | 37<br>Étude d'un milieu : la<br>forêt                        |
| <b>TOUT AU LONG DE L'ANNEE*</b>                          |  |   |                                      |                                       |  |   |  |
| LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE                        | LA BARAILLERE                         | LA BARAILLERE                                    | LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE  |

\* Ces malles nécessitent un travail sur plusieurs périodes. Chaque école possède donc une malle 10-11, qui n'effectue pas de rotation. Les malles 12 et 22-23 sont à récupérer à la Rotonde lorsque vous souhaitez commencer l'élevage

Malles Main à la Pâte

PERIODE 3 - D- Saint-Etienne Est- 2017-2018

| PS   | MS  | GS   | CP                                | CE1                                | CE2  | CM1  | CM2   |
|--|---|--|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 1<br>Transporter l'eau                                 | 2<br><i>Flotte ou coule</i><br>(Module 2016)      | 3<br>L'eau : liquide, solide.                            | 16<br>Changement d'état de l'eau. | 17<br>Observer le temps qu'il fait | 26<br>Vaporisation<br>Cycle de l'eau       | 27<br>Qualité de l'eau<br>Trajet de l'eau domestique | 28<br>L'air est-il de la matière ?<br>Pollutions de l'air |
| LAMARTINE  | LAMARTINE   | LAMARTINE  | LAMARTINE                         | LAMARTINE                          | LAMARTINE                                  | LAMARTINE  | LAMARTINE   |
| 4<br><i>Fabriquer du jus</i><br>(Module 2016)          | 5<br>Mon corps bouge                              | 6<br><i>Education à la Santé</i><br>(Module 2016)        | 18<br>Les dents                   | 19<br>Fonctionnement du squelette  | 29<br>Nutrition et digestion               | 30<br>Respiration et circulation                     | 31<br>Unité et diversité du vivant                        |
| TERRENOIRE BOURG                                       | TERRENOIRE BOURG                                  | TERRENOIRE BOURG   | TERRENOIRE BOURG                  | TERRENOIRE BOURG                   | TERRENOIRE BOURG                           | TERRENOIRE BOURG                                     | TERRENOIRE BOURG  |
| 7<br><i>Agir sur les matériaux</i><br>(Module 2016)    | 8<br>L'air en mouvement                           | 9<br>Jeux de construction                                | 20<br>Etude d'un milieu proche    | 21<br>Les déchets                  | 32<br>Mélanges et solutions                | 33<br>Séismes et Volcans                             | 34<br>Jour/nuit<br>Phases de la Lune                      |
| LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE                                     | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE                     | LA PERROTIERE                      | LA PERROTIERE                              | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   |
| 10<br><i>De la graine à la plante</i><br>(Module 2016) | 11<br><i>La vie d'une plante</i><br>(Module 2016) | 12<br><i>Je découvre la vie animale</i><br>(Module 2016) | 22<br>Régimes alimentaires        | 23<br>Naissance, croissance        | 35<br>Besoins et reproduction des végétaux | 36<br>Energie  | 37<br>Étude d'un milieu : la forêt                        |
| <b>TOUT AU LONG DE L'ANNEE*</b>                        |   |  |                                   |                                    |  |  |   |
| TERRENOIRE JANON                                       | TERRENOIRE JANON                                  | TERRENOIRE JANON   | TERRENOIRE JANON                  | TERRENOIRE JANON                   | TERRENOIRE JANON                           | TERRENOIRE JANON                                     | TERRENOIRE JANON  |
| 13<br><i>Miroirs et lumière</i><br>(Module 2016)       | 14<br>Les aimants                                 | 15<br>Equilibre et bascule                               | 24<br>Electricité I               | 25<br>Faire rouler                 | 38<br>Electricité II                       | 39<br>Leviers et mobiles                             | 40<br>Poulies et engrenages                               |
| LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE                                     | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE                     | LA BARAILLERE                      | LA BARAILLERE                              | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   |

\* Ces malles nécessitent un travail sur plusieurs périodes. Chaque école possède donc une malle 10-11, qui n'effectue pas de rotation. Les malles 12 et 22-23 sont à récupérer à la Rotonde lorsque vous souhaitez commencer l'élevage

## Malles Main à la Pâte

## PERIODE 4 - D- Saint-Etienne Est- 2017-2018

| PS  | MS   | GS  | CP                                | CE1                                | CE2  | CM1  | CM2   |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 4<br><i>Fabriquer du jus</i><br><i>(Module 2016)</i>          | 5<br>Mon corps bouge                                     | 6<br><i>Education à la Santé</i><br><i>(Module 2016)</i>        | 18<br>Les dents                   | 19<br>Fonctionnement du squelette  | 29<br>Nutrition et digestion               | 30<br>Respiration et circulation                     | 31<br>Unité et diversité du vivant                        |
| LAMARTINE   | LAMARTINE  | LAMARTINE   | LAMARTINE                         | LAMARTINE                          | LAMARTINE                                  | LAMARTINE  | LAMARTINE   |
| 7<br><i>Agir sur les matériaux</i><br><i>(Module 2016)</i>    | 8<br>L'air en mouvement                                  | 9<br>Jeux de construction                                       | 20<br>Etude d'un milieu proche    | 21<br>Les déchets                  | 32<br>Mélanges et solutions                | 33<br>Séismes et Volcans                             | 34<br>Jour/nuit<br>Phases de la Lune                      |
| TERRENOIRE BOURG  | TERRENOIRE BOURG   | TERRENOIRE BOURG  | TERRENOIRE BOURG                  | TERRENOIRE BOURG                   | TERRENOIRE BOURG                           | TERRENOIRE BOURG                                     | TERRENOIRE BOURG  |
| 10<br><i>De la graine à la plante</i><br><i>(Module 2016)</i> | 11<br><i>La vie d'une plante</i><br><i>(Module 2016)</i> | 12<br><i>Je découvre la vie animale</i><br><i>(Module 2016)</i> | 22<br>Régimes alimentaires        | 23<br>Naissance, croissance        | 35<br>Besoins et reproduction des végétaux | 36<br>Energie  | 37<br>Étude d'un milieu : la forêt                        |
| <b>TOUT AU LONG DE L'ANNEE*</b>                               |  |   |                                   |                                    |  |  |   |
| LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE                     | LA PERROTIERE                      | LA PERROTIERE                              | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   |
| 13<br><i>Miroirs et lumière</i><br><i>(Module 2016)</i>       | 14<br>Les aimants  | 15<br>Equilibre et bascule                                      | 24<br>Electricité I               | 25<br>Faire rouler                 | 38<br>Electricité II                       | 39<br>Leviers et mobiles                             | 40<br>Poulies et engrenages                               |
| TERRENOIRE JANON  | TERRENOIRE JANON   | TERRENOIRE JANON  | TERRENOIRE JANON                  | TERRENOIRE JANON                   | TERRENOIRE JANON                           | TERRENOIRE JANON                                     | TERRENOIRE JANON  |
| 1<br>Transporter l'eau  | 2<br><i>Flotte ou coule</i><br><i>(Module 2016)</i>      | 3<br>L'eau : liquide, solide.                                   | 16<br>Changement d'état de l'eau. | 17<br>Observer le temps qu'il fait | 26<br>Vaporisation<br>Cycle de l'eau       | 27<br>Qualité de l'eau<br>Trajet de l'eau domestique | 28<br>L'air est-il de la matière ?<br>Pollutions de l'air |
| LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE                     | LA BARAILLERE                      | LA BARAILLERE                              | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   |

\* Ces malles nécessitent un travail sur plusieurs périodes. Chaque école possède donc une malle 10-11, qui n'effectue pas de rotation.  
Les malles 12 et 22-23 sont à récupérer à la Rotonde lorsque vous souhaitez commencer l'élevage

## Malles Main à la Pâte

## PERIODE 5 - D- Saint-Etienne Est2017-2018

| PS  | MS   | GS  | CP                                | CE1                                | CE2  | CM1  | CM2   |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 7<br><i>Agir sur les matériaux (Module 2016)</i>    | 8<br>L'air en mouvement                        | 9<br>Jeux de construction                             | 20<br>Etude d'un milieu proche    | 21<br>Les déchets                  | 32<br>Mélanges et solutions                | 33<br>Séismes et Volcans                             | 34<br>Jour/nuit<br>Phases de la Lune                      |
| LAMARTINE   | LAMARTINE                                      | LAMARTINE   | LAMARTINE                         | LAMARTINE                          | LAMARTINE                                  | LAMARTINE  | LAMARTINE   |
| 10<br><i>De la graine à la plante (Module 2016)</i> | 11<br><i>La vie d'une plante (Module 2016)</i> | 12<br><i>Je découvre la vie animale (Module 2016)</i> | 22<br>Régimes alimentaires        | 23<br>Naissance, croissance        | 35<br>Besoins et reproduction des végétaux | 36<br>Energie  | 37<br>Étude d'un milieu : la forêt                        |
| TOUT AU LONG DE L'ANNEE*                            |  |   |                                   |                                    |  |  |   |
| TERRENOIRE BOURG                                    | TERRENOIRE BOURG                               | TERRENOIRE BOURG                                      | TERRENOIRE BOURG                  | TERRENOIRE BOURG                   | TERRENOIRE BOURG                           | TERRENOIRE BOURG                                     | TERRENOIRE BOURG  |
| 13<br><i>Miroirs et lumière (Module 2016)</i>       | 14<br>Les aimants                              | 15<br>Equilibre et bascule                            | 24<br>Electricité I               | 25<br>Faire rouler                 | 38<br>Electricité II                       | 39<br>Leviers et mobiles                             | 40<br>Poulies et engrenages                               |
| LA PERROTIERE                                       | LA PERROTIERE                                  | LA PERROTIERE   | LA PERROTIERE                     | LA PERROTIERE                      | LA PERROTIERE                              | LA PERROTIERE  | LA PERROTIERE   |
| 1<br>Transporter l'eau                              | 2<br><i>Flotte ou coule (Module 2016)</i>      | 3<br>L'eau : liquide, solide.                         | 16<br>Changement d'état de l'eau. | 17<br>Observer le temps qu'il fait | 26<br>Vaporisation<br>Cycle de l'eau       | 27<br>Qualité de l'eau<br>Trajet de l'eau domestique | 28<br>L'air est-il de la matière ?<br>Pollutions de l'air |
| TERRENOIRE JANON                                    | TERRENOIRE JANON                               | TERRENOIRE JANON                                      | TERRENOIRE JANON                  | TERRENOIRE JANON                   | TERRENOIRE JANON                           | TERRENOIRE JANON                                     | TERRENOIRE JANON  |
| 4<br><i>Fabriquer du jus (Module 2016)</i>          | 5<br>Mon corps bouge                           | 6<br><i>Education à la Santé (Module 2016)</i>        | 18<br>Les dents                   | 19<br>Fonctionnement du squelette  | 29<br>Nutrition et digestion               | 30<br>Respiration et circulation                     | 31<br>Unité et diversité du vivant                        |
| LA BARAILLERE                                       | LA BARAILLERE                                  | LA BARAILLERE   | LA BARAILLERE                     | LA BARAILLERE                      | LA BARAILLERE                              | LA BARAILLERE  | LA BARAILLERE   |

\* Ces malles nécessitent un travail sur plusieurs périodes. Chaque école possède donc une malle 10-11, qui n'effectue pas de rotation.  
Les malles 12 et 22-23 sont à récupérer à la Rotonde lorsque vous souhaitez commencer l'élevage