

Pose d'une bordure P1

Objectif : séparer un espace engazonné et une allée par une bordure en béton rectiligne.

À préparer :

pour le fond de forme

- bordures P1 (100 x 20 x 8 cm)
- béton maigre (150 kgs/m³)
- mortier gras (1 volume ciment pour un volume sable)
- une bêche
- une pelle
- une brouette
- une dame

pour placer les bordures

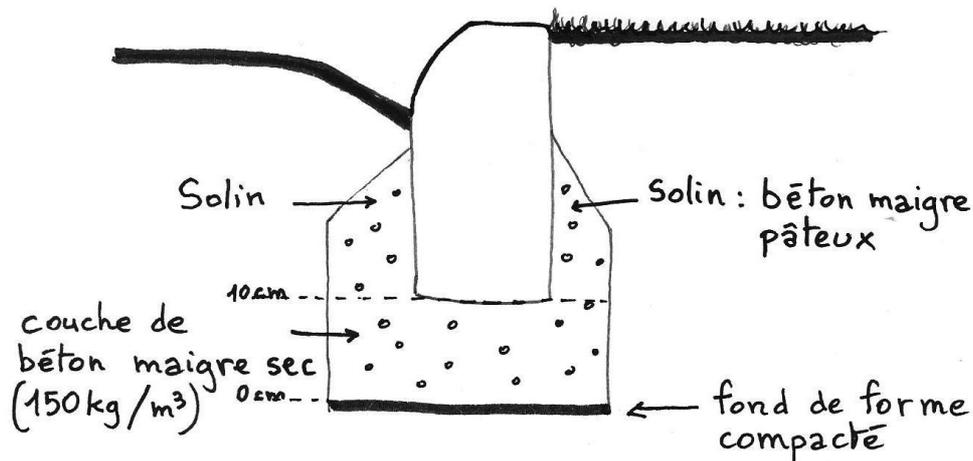
pour se protéger

- un cordeau
- un mètre
- 2 piquets en bois
- une massette et un martyre
- une règle
- un niveau à bulles
- un crayon
- des gants
- des chaussures de sécurité
- posture adaptée lors de la pose : dos droit, charge placée sous le centre de gravité du corps ; les jambes fléchissent pour poser la bordure.

déroulement :

- 1- Tendre le cordeau entre deux piquets pour l'alignement des bordures.
- 2- Marquer le niveau zéro sur un piquet, reporter le point zéro sur l'autre piquet à l'aide de la règle et du niveau à bulles, placer le cordeau sur ces deux points.
- 3- Réaliser le fond de forme : décaisser le long du cordeau avec la bêche. la largeur prend en compte les solins (largeur de fer de bêche suffisante ici). Profondeur = partie enfouie de la bordure (15 cm) + chape de béton (10 cm). Damer le fond.
- 4- Ajouter le béton sec ou à peine humidifié pour arriver à 10 cm.
- 5- Poser la bordure contre le cordeau, faser, contrôler avec le niveau à bulles. Réajuster avec martyre et massette au besoin. Poser une deuxième bordure en laissant un espace de 1 cm pour le joint.

Bordure = vue en coupe



Installer une planche de culture

Objectif : réaliser une plate-bande rectangulaire de 3,30 m x 1,95 m pour un massif floral.

À préparer :

pour le tracé

- 4 piquets en bois
- huit fiches métalliques
- 2 cordeaux
- un mètre ruban
- une massette

pour préparer la terre

- une bêche
- une griffe
- un râteau
- une brouette

pour se protéger

- des gants
- des chaussures de sécurité
- veiller au rangement des outils (râteau dents contre terre etc.)

déroulement :

1- effectuer le tracé du rectangle

a- Tracer au cordeau un grand côté du rectangle : planter l'extrémité du cordeau et le dérouler sur une longueur largement supérieure à 3,30 m (par exemple 5 m). Faire un nœud d'arrêt, bien tendre le cordeau en le plantant avec la massette, le mettre au ras du sol.

- Enfoncer un premier piquet au ras du cordeau, à environ un mètre de son extrémité.
- Mesurer 3,30 mètre et planter le deuxième piquet. La largeur des deux piquets sont inclus dans cette mesure car chaque piquet sera intérieur au rectangle.

b- Tracer les côtés perpendiculaires à ce premier côté : planter le long du cordeau deux fiches à égale distance d'un piquet (en se référant au côté extérieur du piquet pour l'inclure dans la figure), par exemple 60 cm.

- Accrocher à l'une des fiches un petit cordeau (en matière non élastique pour garantir une longueur constante, chanvre par exemple) d'une longueur supérieure à 1,95 m, tracer un arc de cercle au sol face au piquet, accrocher le cordeau à la deuxième fiche, planter le cordeau à l'intersection des deux arcs de cercle.

Pour vérifier que l'angle est droit, mesurer 30 cm et 40 cm sur chaque côté. La distance entre les deux points obtenus doit être de 50 cm.

- Planter un piquet au ras du cordeau à 1,95 m.
- Procéder de même pour l'autre côté.

Vérifier que les diagonales du rectangles sont égales et que le deuxième grand côté mesure aussi 3,30 m.

Utiliser le premier cordeau pour délimiter le rectangle.

2- Préparer la terre pour la plantation

- Faire une découpe avec la bêche le long des côtés, bêche en biais ;
- Creuser une jauge de largeur et hauteur du fer de bêche, bêcher puis combler la jauge ;
- Griffer pour niveler le sol et briser les mottes, griffe tenue le plus horizontalement possible ;
- Ratisser pour enlever cailloux et débris éventuels.

△ Veiller à sa posture : dos droit, jambes fléchies ; lors du bêchage faire levier avec le pied pour soulever la terre sans forcer.

Taille d'un arbre fruitier à noyau de plein vent

Objectif : tailler un pêcher pour favoriser sa fructification.

à préparer :

Pour la taille <ul style="list-style-type: none">- un sécateur- une scie- un échenilloir	Pour se protéger <ul style="list-style-type: none">- des gants- des chaussures de sécurité- des lunettes de protection
--	--

Déroulement :

- Programmer la taille entre la fin de la récolte et mi-octobre.
- Observer l'arbre pour repérer ce qui doit être éliminé, en allant du général au particulier (considérer d'abord sa situation, sa forme globale puis ses branches les plus fructifères).

Observation	action	but
Beaucoup de branches hautes, arbre dégarni à la base	Sélectionner et scier à ras quelques grosses branches en tenant compte de l'équilibre de la forme globale du sujet. Couper celles qui vont vers l'intérieur.	Faire redescendre l'arbre Améliorer l'aération et créer un puits de lumière
Beaucoup de branches verticales en haut (les branches de la jeunesse)	En couper certaines au sécateur	Éliminer un surplus de branches qui ne donneront pas de fruit. Garder celles qui constituent l'avenir de l'arbre
Branches obliques (les branches de la production)	taille douce possible en coupant juste au-dessus d'un tire-sève (rameau de l'année)	Garder ces branches qui donneront des fleurs donc des fruits
Présence de branches arquées (branches de la vieillesse)	En éliminer certaines ou éventuellement raccourcir toujours en coupant au-dessus d'un tire-sève	Diminuer le nombre de branches qui donnent des fruits de petit calibre pour répartir la sève dans des branches plus jeunes.
Présence de bois mort	Scier ou sectionner au ras de la branche	Aérer l'arbre en éliminant ce qui ne produit plus de fruit

Remarques :

- La coupe doit être nette et oblique pour s'assurer que l'eau ne stagne pas et éviter l'intrusion de champignons et parasites.
- Il est possible d'éliminer jusqu'à la moitié du volume du pêcher.
- ⚠ S'il faut travailler en hauteur, utiliser exclusivement un échafaudage.

Taille d'un arbre fruitier palissé

Objectif : tailler un pommier pour favoriser sa fructification et son développement palissé.

à préparer :

Pour la taille – un sécateur	Pour se protéger – des gants – des chaussures de sécurité
---------------------------------	---

Déroulement :

- Tailler lorsque les rameaux sont dépourvus de feuilles (entre décembre et mars).
Ne pas tailler si le bois est gelé (température en dessous de -2).

Observation	action	but
Des rameaux ont poussé dans tous les sens	Couper au sécateur les rameaux qui se dirigent hors du plan palissé et les gourmands à ras ; tailler les rameaux plus ou moins long sur les yeux à bois axillaires ne garder qu'un rameau à bois pour une coursonne	Conserver la forme précédemment établie
Pousses inférieures à la longueur d'un sécateur	Brindille à couper à ras ou à conserver	Conserver ce qui est productif. Éliminer des brindilles peut servir à donner de la vigueur si l'arbre est frêle ou répartir la sève vers d'autres lieux productifs
Œil à bois, boutons à fleurs, dards, lambourdes et bourses sur une même coursonne	En conserver 3 et tailler ce qui pousse au-delà du troisième.	Garantir une bonne circulation de la sève élaborée pour faire fructifier ces éléments ; éliminer au-delà de ce que la branche peut supporter en terme de poids car chaque fleur produit entre

Remarques :

- La taille est longue sur un sujet vigoureux, courte sur un arbre faible.
- Les coursonnes hautes sont à tailler plus court que les coursonnes basses pour garantir une meilleur captation de la lumière sur l'ensemble de l'arbre.
- Il faut veiller à l'équilibre entre pousses végétatives (à bois) et pousses fertiles (bourgeons à fleurs).

installation d'une haie d'arbustes

objectif : installer une haie arbustive rectiligne alternant 3 *Corylus avellana* et 2 *Ligustrum ovalifolium* le long d'un mur de 4 mètres

à préparer :

pour le sol	pour les mesures	pour l'arbuste	pour se protéger
<ul style="list-style-type: none">– une pelle– une bêche– une griffe– une brouette	<ul style="list-style-type: none">– une pige de 80 cm– une pige de 40 cm	<ul style="list-style-type: none">– un sécateur– de l'eau	<ul style="list-style-type: none">– des gants– des chaussures de sécurité

remarques :

- La période de plantation de ces végétaux à feuilles caduques va de la mi-octobre à la mi-avril.
- Les végétaux sont livrés à racines nues et sont placés dans une jauge d'attente.
- L'espacement entre deux arbustes est déterminé par le développement du *Ligustrum ovalifolium* et du *Corylus avellana*, compte tenu de la hauteur souhaitée pour la haie (2 mètres). Les arbustes seront espacés de 80 cm car le développement du *Corylus* est important.

déroulement :

1- préparer le sol

Avec une bêche, découper puis bêcher la zone à planter le long du mur, sur une largeur de 60 cm. Vérifier sa posture pour ne pas se blesser : dos droit, jambes fléchies.

2- planter le premier sujet

Déterminer l'emplacement du premier *Corylus avellana* à l'aide de la pige pour qu'il soit à 40 cm du bord et du mur.

Les mesures sont prises à partir du centre du tronc de l'arbuste.

Décaisser à la pelle selon une profondeur d'au moins 40 cm. Remblayer suffisamment pour que l'arbuste soit planté jusqu'au niveau du collet, qui doit rester hors de terre.

Procéder à l'*habillage* de l'arbuste : éliminer les pointes des racines, les racines sèches et abîmées, en prenant garde à conserver le chevelu.

Placer l'arbuste en s'assurant qu'il est droit. Remblayer la terre pour enfouir les racines.

Procéder au *bornage* en tassant la terre régulièrement pour stabiliser la plantation.

3- planter les autres sujets

Déterminer l'emplacement à l'aide des piges pour le *Ligustrum ovalifolium*. Vérifier en prenant du recul régulièrement que les arbustes sont bien verticaux et qu'il n'y a pas d'erreur d'espacement.

4- border, arroser

Avec la terre, former une cuvette au pied de la haie à l'aide d'une pelle pour diriger l'écoulement de l'eau vers le pied de l'arbuste. Arroser abondamment.

En entretien, procéder à un arrosage régulier durant la première année.

Entretien d'un massif d'arbustes

objectif : entretenir un massif d'arbustes Abelia x grandiflora et Holodiscus discolor à la fin de l'hiver

à préparer

pour l'entretien	pour se protéger
<ul style="list-style-type: none">- une fourche bêche- une griffe- un sécateur- un sécateur de force- une scie- des sacs de compost biologique de 25 kilos (un sac pour un massif de 5 sujets)- une brouette et un chariot pour le déblai	<ul style="list-style-type: none">- des chaussures de sécurité- des gants

déroulement

1- **Observation** du développement des arbustes avant la taille

Les arbustes sont dégarnis à la base, avec beaucoup de branches charpentières anciennes qui ne sont plus florifères. Les arbustes ont régulièrement été taillés à leur partie supérieure, ce qui a accentué le déséquilibre entre le haut et le bas. Pour optimiser la prochaine floraison et redonner une silhouette harmonieuse à l'arbuste, une taille visant un rééquilibrage de la forme est nécessaire.

2- **Taille** des arbustes

Travailler la forme générale de l'arbuste : supprimer d'abord quelques branches charpentières anciennes en les coupant à leur base avec le sécateur de force ou la scie. Laisser les branches les plus extérieures pour conserver le port naturel de l'arbuste, supprimer celles qui s'orientent vers l'intérieur et le bois mort. Éliminer ainsi jusqu'à un tiers des branches. Raccourcir les autres au deux tiers de leur longueur avec un sécateur. Pour la taille douce des branches jeunes, couper toujours au-dessus d'un œil tourné vers l'extérieur.

Important : la lame du sécateur doit être bien affûtée pour une taille nette.

3- **Déblai** des déchets végétaux

Enlever les déchets produits, les transporter avec le chariot au conteneur de déchets verts.

4- **Béquillage** de la terre

Pour oxygéner les racines et permettre une meilleure pénétration de l'eau, béquiller la terre au pied des arbustes à l'aide de la fourche-bêche : retourner la terre sur une profondeur de quelques centimètres.

5- **Amendement**

Pour enrichir le sol en éléments nutritifs pour les plantes, épandre un sac de compost biologique pour environ 4-5 arbustes. Prendre garde à sa posture lors du transport du sac : jambes fléchies et dos droit.

Griffer la terre afin de la mélanger au compost et de niveler l'ensemble.

réaliser un dallage irrégulier sur sable

objectif : Réaliser un dallage en pierres calcaires disposées en opus incertum sur une surface carrée de 3 mètres de côté dans un jardin.

à préparer

<u>pour la fondation</u>		<u>pour le dallage</u>	<u>pour se protéger</u>
- un cordeau	- une truelle	- pierres calcaires de tailles variables, de formes irrégulières, de 5 cm d'épaisseur environ.	- des chaussures de sécurité
- fiches et piquets	- une taloche		- des gants
- un mètre à mesurer	- un piquet de niveau	- un martyre	
- une bêche	- un niveau à bulle	- une massette	
- une pelle	- du sablon	- du sablon	
- une dame	- une brouette	- une balayette	
- trois règles			

déroulement

1- **Délimiter la surface** à daller avec un cordeau et 4 piquets. Les piquets sont placés à l'extérieur du tracé.

2- **Réaliser le fond de forme** : découper le long du cordeau à l'aide de la bêche et décaisser la surface avec la pelle. Le décaissement atteint dix centimètres au-dessous du niveau du gazon.

3- **Damer** le fond de forme.

4- **Faire une chape de sable** dont le niveau tient compte de l'épaisseur des dalles (5 cm). Pour que la chape soit horizontale et à niveau : Placer un piquet de niveau.

Mettre un fond de sable. Sur le sable, installer deux règles parallèles, qui serviront de rails à une troisième, atteignant le niveau souhaité ; vérifier l'horizontalité à l'aide du niveau à bulle et du piquet de niveau. S'assurer de leur stabilité.

Compléter la chape : ajouter le sable en le lissant progressivement à l'aide d'une troisième règle couissant sur les deux règles parallèles.

Retirer les règles. Comblent leur empreinte au sable à l'aide d'une truelle. Lisser l'ensemble avec une taloche.

5- **Disposer les pierres** sans les faire glisser pour ne pas déformer la chape. Vérifier l'horizontalité avec le niveau ; corriger au besoin à l'aide d'un martyre et d'une massette.

Laisser un espace de 1 centimètre entre les pierres pour les joints. Veiller à :

- produire des joints discontinus lors de la pose des pierres ;
- garder une épaisseur de joint régulière ;
- mélanger grandes et petites pierres.

Remplir les joints de sable, utiliser la balayette pour le faire pénétrer.

Plantation d'un arbre à racines nues

objectif réaliser la plantation d'un Acer platanoides

période entre la mi-octobre et la mi-avril

à préparer

pour le travail du sol	pour l'arbre	pour se protéger
<ul style="list-style-type: none">- une pelle- un piémontoire	<ul style="list-style-type: none">- un sécateur- un tuteur- un collier de fixation avec bourrelet élastique- une barre à mine	<ul style="list-style-type: none">- des chaussures de sécurité- des gants

déroulement

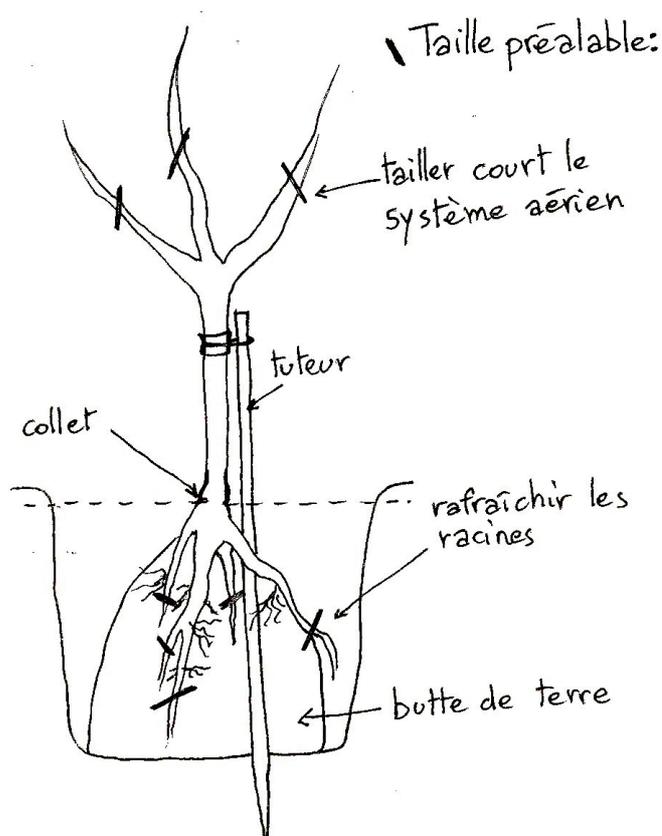
1- Décaisser un mètre cube de terre à l'aide de la pelle et du piémontoire en vérifiant sa posture (dos droit, jambes fléchies, faire levier avec le pied pour soulever la terre) afin de ne pas se blesser. Séparer la terre de surface, la terre arable et celle du sous-sol.

2- Remblayer en formant une butte de terre pour y déposer l'arbre. Choisir de la terre de bonne qualité. Tasser au fur et à mesure. Le collet de l'arbre devra être hors de terre, juste au-dessus du niveau de celle-là.

3- Placer l'arbre après habillage (taille des racines et du système aérien) et déterminer l'emplacement du tuteur du côté du vent dominant. Planter le tuteur en profondeur - sous la zone décaissée - à l'aide de la barre à mine. Lors de la fixation à l'arbre, veiller à utiliser une matière souple entre le collier et le tronc pour les espacer et éviter tout frottement.

4- Utiliser la terre du sous-sol pour former une cuvette lors du bornage. Arroser.

5- Arroser régulièrement lors de la première année.



le pas japonais

objectif installer un pas japonais dans un jardin

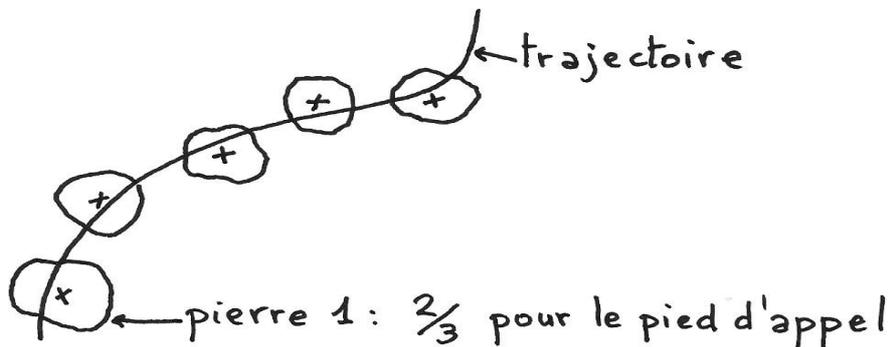
à préparer

une bêche, une brouette, du sable, des pierres irrégulières, un niveau à bulle, un mètre à mesurer

chaussures de sécurité, gants

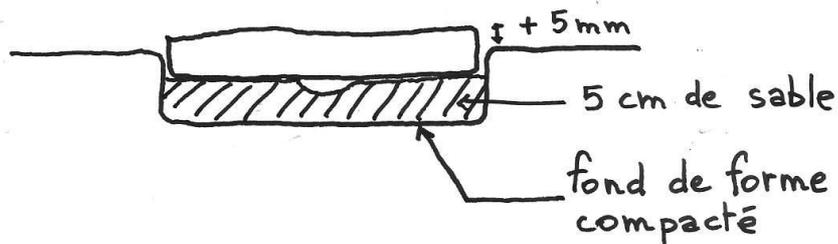
1- Déterminer une trajectoire selon laquelle chaque pierre sera posée en dépassant de deux tiers d'un côté et d'un tiers de l'autre, alternativement.

Pose de pas japonais



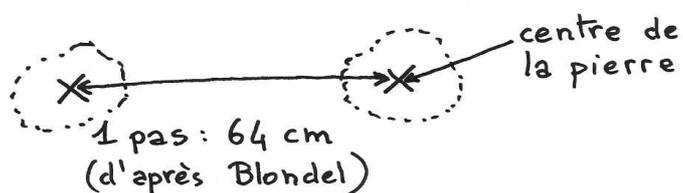
2- Réaliser la fondation. Poser la pierre. Vérifier l'horizontalité avec le niveau à bulle.

fondation du pas japonais



3- Espacer chaque pierre de la distance d'un pas (par exemple celle fixée par Blondel à 64 cm, 50 cm pour un « petit pas »).

un pas



Entretien d'un massif de vivaces

objectif : Entretenir un massif de vivaces séparé d'une allée par une bordure de gazon en effectuant les opérations nécessaires pour favoriser l'embellissement et la pousse des vivaces à la fin de l'hiver.

à préparer

Pour les végétaux - un sécateur - une manne - une brouette - un râteau à feuilles	Pour la terre - un cordeau, une fiche métallique et une massette - une bêche - un coupe-bordure - une binette - une fourche-bêche et/ou une serfouette, une grelinette	Pour se protéger - des chaussures de sécurité - des gants
---	---	---

déroulement

1- **nettoyer**

Le massif est composé de différentes vivaces et de quelques arbustes. Certaines vivaces présentent des parties herbacées complètement sèches, qu'il faut couper au ras du sol avec un sécateur. D'autres parties sèches s'enlèvent avec le râteau à feuilles, ainsi que les diverses feuilles mortes qui jonchent le massif. Mettre les débris dans la manne puis dans la brouette pour les acheminer vers la déchetterie plus tard.

2- **faire la découpe**

Tendre le cordeau le long du bord du massif. La découpe se fait en tenant la bêche inclinée, avec le fer le long du cordeau. Si l'on est droitier, la main gauche guide la bêche tandis que le bras droit l'actionne pour découper la terre. Avec le coupe-bordure, tailler l'herbe le long de la découpe. Jeter les déchets dans la manne.

Le long de l'allée, tailler l'herbe avec le coupe-bordure. Biner l'allée pour désherber. La binette racle toujours le sol, sans être plantée dedans. Le binage s'effectue toujours en avançant.

3- **arracher**

Certaines vivaces vont être arrachées pour être divisées, comme les Geranium. Enfoncer le fer de bêche tout autour de la plante à arracher puis faire levier afin de la sortir.

4- **diviser**

Couper la plante à diviser à l'aide de la bêche en sectionnant d'un coup sec. Il est possible de pratiquer la division à la main. Une partie sera mise en pot pour être plantée ailleurs.

5- **replanter**

Une fois divisée, la plante est replacée dans le massif puis arrosée.

6- **béquiller**

A l'aide de la fourche bêche, béquiller du fond du massif vers l'allée. Enlever les adventices à la main, les jeter dans la manne. Il est possible d'ameublir le sol avec une grelinette.

7- **finitions et derniers gestes**

Vérifier que tout ce qui a été replanté a été arrosé. Utiliser le râteau à feuilles pour nettoyer l'allée engazonnée. Porter les déchets à la déchetterie, nettoyer et ranger les outils.

la taille de rosiers

objectif tailler un rosier pour lui donner une forme harmonieuse et favoriser la prochaine floraison. Les rosiers remontants fleurissent en été, c'est pourquoi cette taille a été réalisée à la fin de l'hiver.

à préparer

<i>Pour la taille</i>	<i>Pour se protéger</i>
<ul style="list-style-type: none">- un sécateur- une sécateur de force- une scie- une manne	<ul style="list-style-type: none">- des gants de protection et des gestes prudents, car les épines de rosiers peuvent traverser les gants- des chaussures de sécurité

déroulement

1- **Observer** le rosier à tailler. Un rosier qui n'est pas très vigoureux a besoin d'être taillé plus court pour favoriser la pousse de jeunes branches. S'il présente beaucoup de jeunes branches d'un diamètre important, alors le rosier est déjà très vigoureux et la taille sera plus douce. En général, les rosiers paysage sont plus vigoureux et donc taillés plus longs.

2- **Supprimer le bois mort**, repérable à son aspect sec.

3- **Supprimer les chicots**. Ce sont des restes de branches coupées.

4- **Supprimer les branches qui croisent l'intérieur du rosier**. Observer la forme générale du rosier, pour supprimer les branches qui croisent l'intérieur de celui-là, même s'il s'agit d'une bonne branche. Il faut les couper à ras.

5- **Supprimer tout ce qui est trop vieux** en coupant à la base. Au besoin, utiliser le sécateur de force ou la scie.

6- **Raccourcir les branches sélectionnées** avec le sécateur, à une hauteur située entre 3 à 5 yeux. Le choix se fait en fonction de la vigueur du rosier et de l'orientation du bourgeon. Il faut couper à un centimètre d'un bourgeon tourné vers l'extérieur, pour ne pas provoquer la pousse d'une branche tournée vers l'intérieur.

tonte et entretien d'une allée engazonnée longeant un massif de vivaces

objectif : tondre la pelouse et réaliser les opérations d'entretien nécessaires pour embellir une allée engazonnée entourant un massif et bordée d'une lice métallique.

période : mi-mars, après la première tonte de l'année

matériel :

une tondeuse thermique poussée
une spatule pour nettoyer les outils
une brouette
une griffe
un sac de semis de gazon

E.P.I. :

chaussures de sécurité, gants, casque antibruit

déroulement

1- Avant la tonte

vérification de l'outil sous la tondeuse :

- △ enlever l'antiparasite avant toute manipulation
- pencher la tondeuse du côté opposé au réservoir d'essence
- vérifier que la lame est bien axée
- nettoyer autour et sur la lame si besoin

vérifications mécaniques et démarrage :

- contrôler les niveaux d'essence et d'huile
- ouvrir l'arrivée d'essence
- mettre le starter et actionner le lanceur

vérification du terrain : enlever branches et pierres susceptibles d'endommager l'outil.

2- Durant la tonte

Longer la bordure extérieure puis tondre en suivant le tracé rectiligne de l'allée. Il est parfois possible de placer deux roues latérales dans le massif pour le longer. Vider le panier de la tondeuse régulièrement.

3- Après la tonte

Entretien de la machine :

Porter les déchets de tonte à la benne. Enlever l'antiparasite et nettoyer les outils de la tondeuse avec la spatule. Remettre l'antiparasite pour faire un essai de démarrage avant de ranger la tondeuse.

Semer les zones dégarnies situées dans l'allée :

- griffer la zone dégarnie
- damer
- semer
- griffer
- damer
- arroser

Plaquage de gazon

Objectif : engazonner une bande de terre de 64 m² située entre une bordure de pierres et des massifs de bisannuelles. Une pelouse occupe l'espace entre les massifs.

Matériel :

- une griffe, un râteau, une pelle, une brouette, une benne, un rouleau
- du gazon de plaquage de 40 X 200 cm, avec une épaisseur de terre de 1,5 cm
- quantité de rouleaux : commander l'équivalent de la surface à couvrir + 10% de cette surface*
- un couteau bien aiguisé
- un tuyau d'arrosage raccordé à un point d'eau

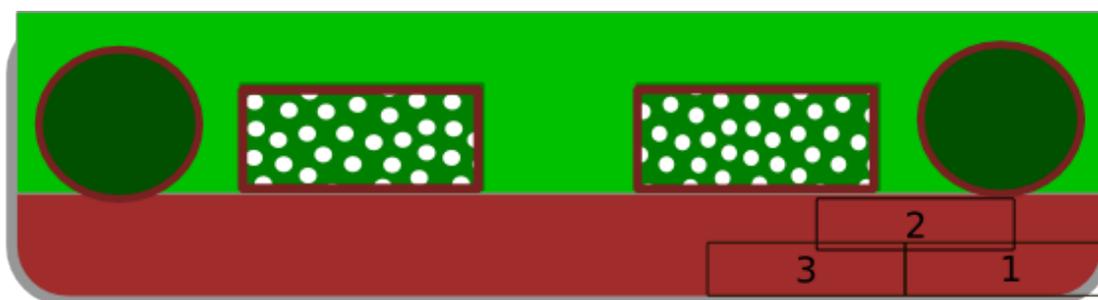
EPI :

- des chaussures de sécurité, des gants

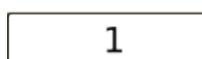
Déroulement :

- **Griffer** la surface à engazonner pour ameublir le sol.
- **Décaisser** environ 1,5 cm sous le niveau de la bordure en pierres.
- **Ratisser** pour enlever les cailloux. Porter l'excès de terre dans la benne avec une brouette.
- **Passer le rouleau** sur la surface à engazonner.
- **Poser la première bande de gazon** contre la bordure en pierre, à l'extrémité du terrain : la dérouler en prenant soin de couvrir l'angle de la surface.
- **Poser le deuxième rouleau** contre la longueur du premier, en quinconce. La zone à couvrir est plus étroite que deux largeurs de rouleaux. Les superposer afin de placer l'excédent au milieu puis **découper** la partie superposée avec le couteau.
- Continuer la pose en commençant toujours par placer la longueur d'un rouleau contre la bordure. C'est la rangée située contre la bordure qui sert de repère pour l'alignement.
- Combler l'espace laissé vide par le départ en quinconce de la deuxième rangée : veiller à utiliser le rouleau dans le même sens. Découper au couteau l'excédent. Découper ce qui dépasse de la bordure en appuyant la lame du couteau contre elle.
- **Passer le rouleau.**
- **Arroser** abondamment.

Schéma représentant l'ordre et la disposition des premiers rouleaux



Légende :



Rouleau de gazon n° 1

Tonte d'une pelouse dans un jardin public

But : tondre deux espaces engazonnés du jardin Rothschild

Matériel utilisé : deux tondeuses thermiques à mulching, une débroussailleuse

EPI : chaussures de sécurité, gants, casque anti-bruit

Déroulement :

Nous sommes allés chercher le matériel au hangar du parc Monceau. Avant de partir pour le jardin Rothschild, nous avons vérifié l'état du matériel :

- enlever l'antiparasite, contrôler l'état de la lame, vérifier le niveau d'huile, remplir le réservoir de carburant avec de l'essence, car les tondeuses sont pourvues de moteurs à quatre temps.
- vérifier l'état des fils de la débroussailleuse, remplir le réservoir de mélange à 4% comme préconisé pour toutes les machines de l'atelier fonctionnant avec un moteur à deux temps.

Deux jardiniers sont partis avec le matériel en Porter. Je suis partie avec l'adjoint technique principal. C'est lui qui ouvre le jardin Rothschild chaque matin avant 10 heures. Sur place, nous avons déchargé le matériel. Un jardinier a utilisé la débroussailleuse pour couper l'herbe autour des arbres et des massifs.

L'herbe étant assez haute, deux tondeuses à mulching ont été utilisées l'une derrière l'autre. La seconde a été réglée pour couper l'herbe plus court que la première.

Nous avons passé la tondeuse de l'extérieur vers l'intérieur de la pelouse : nous avons fait d'abord des tours de l'espace engazonné, puis des allées et venues rectilignes au centre. Nous avons laissé une partie située sous des arbres car elle est destinée à être une prairie.

Nous avons arrêté la lame pour traverser l'allée et aller tondre la deuxième pelouse. Le parcours fut le même, sauf que nous avons dû éviter une partie sous des Prunus car les racines formaient des obstacles qui auraient pu endommager la lame des tondeuses.



Entretien d'un massif de bisannuelles

Objectif : préserver l'aspect esthétique d'un massif de bisannuelles en fleurs

Période : mi-avril

Matériel : un coupe-bordure, une paire de ciseaux, une manne, une bêche

EPI : chaussures de sécurité, gants



Observation : la bordure d'un massif de bisannuelles en fleurs n'est plus visible : la terre a glissé vers le bas du massif, situé sur un terrain en pente. L'herbe cache également la bordure.

Il est décidé de refaire la découpe du massif pour rendre à nouveau le dessin de la bordure visible.



Déroulement :

1- Couper l'herbe qui borde le massif avec le coupe-bordure. Mettre les déchets dans la manne.

2- Une fois le tracé visible, pratiquer une découpe à la bêche, en avançant le long du tracé.

La bêche est tenue de façon oblique afin de rendre la découpe plus aisée.

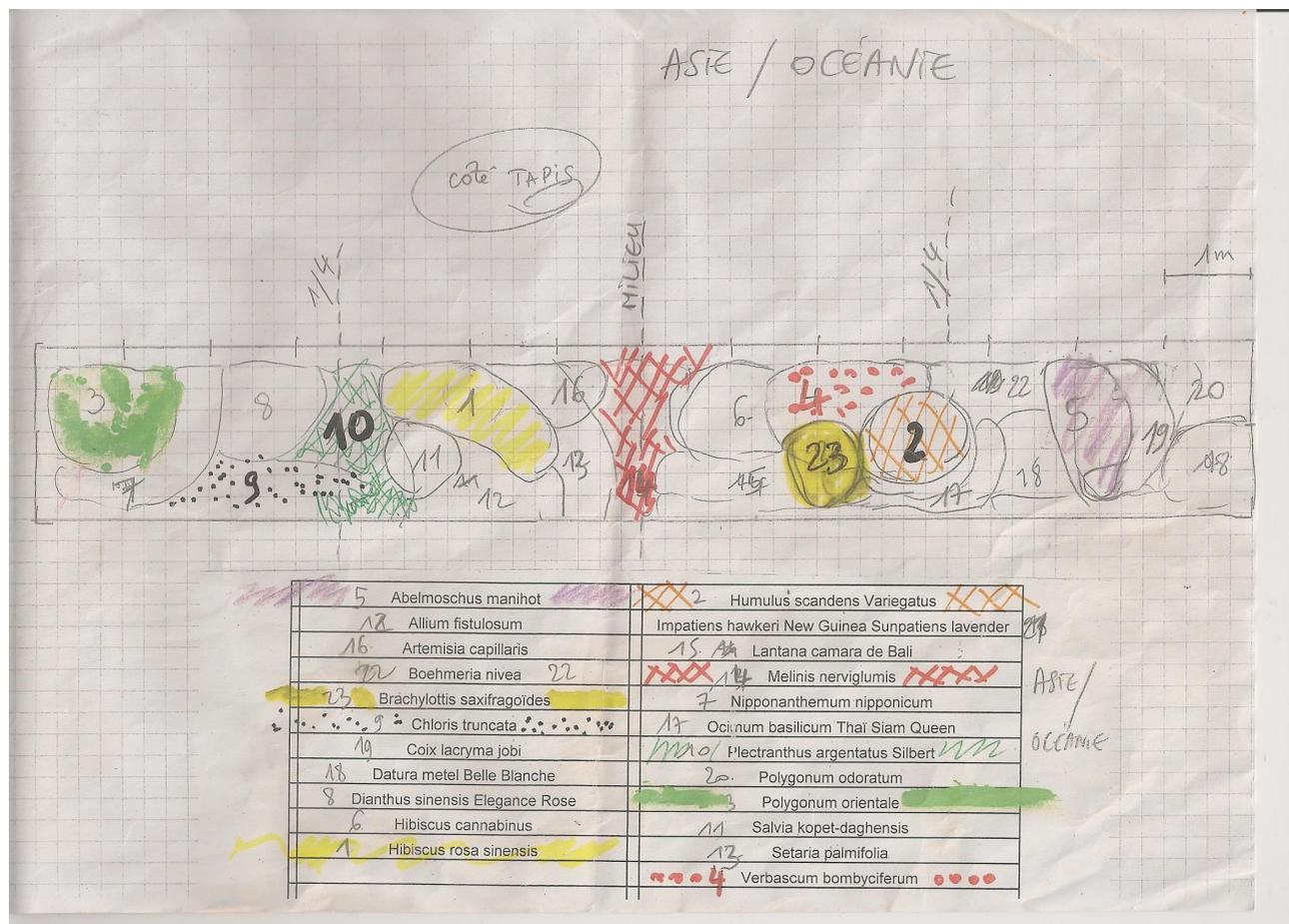
3- Passer avec les ciseaux après la découpe, pour les finitions.

Les déchets verts sont ensuite placés au pied d'arbustes du parc.



plantation d'un massif d'estivales

Objectif : réaliser la plantation d'un massif d'estivales de 2 x 14 mètres d'après le plan élaboré par l'agent de maîtrise.



Période : mi-mai

EPI : chaussures de sécurité, gants

matériel :

- le plan de plantation	- décimètre
- griffe	- cordeau et massette
- râteau	- manche avec encoche (pour le tracé)
- transplantoir	- fiches métalliques
- tuyau d'arrosage	
- sérateur	

Observations :

- Sur le terrain, un engrais (sulfate de potassium) et un amendement (Bochevo) ont été épandus, le bêchage a été fait. Il reste à passer la griffe et le râteau avant le tracé.

Déroulement :

- **tracer** en premier lieu le tour : un cadre à l'intérieur du massif est représenté sur le plan. Il matérialise une marge à 25 cm du bord de la plate-bande.

Prise de mesure sur le terrain à partir des repères sur place : les piquets délimitent cet espace et sont inclus dedans. Tendre un cordeau à 25 cm du bord sur toute la longueur.

Faire glisser sur le cordeau le manche entaillé afin de marquer le sol. Chaque bord est tracé de cette façon, en replaçant le cordeau à chaque fois.

Pour effectuer les tracés courbes, des repères sont d'abord placés au moyen de fiches métalliques : milieu et quarts de la longueur, milieu de la largeur. Un quadrillage de la plate-bande est ainsi matérialisé. Les courbes sont tracées au moyen du manche de râteau. Les numéros sur le plan sont également tracés.

- **placer** les plantes avant plantation. Les plantes sont disposées avec leur pot sur les zones correspondantes. Nous commençons par les plus volumineuses : les Hibiscus rosa sinensis. Il faut veiller à l'harmonie de la disposition en les plaçant selon leurs caractéristiques (taille, forme générale). Les petites plantes sont disposées en une ligne suivant la courbe du tracé, puis en quinconce par rapport à la première ligne. Certaines sont déplacées plusieurs fois. Les espacements varient en fonction de leur développement futur.
- **planter** en dépotant, creuser avec le transplantoir, déposer la plante puis tasser avec les doigts autour de la tige. Les Hibiscus sont plantés au moyen d'une bêche.
- **favoriser le futur développement des végétaux** : effleurer les fleurs de Dianthus avec un sécateur. L'effleurage continuera d'être pratiqué en entretien. Les Polygonum odoratum sont pincés. Des granulés anti limaces sont épandus (phosphates ferriques).
- **Arroser** d'abord en bornant : faire couler l'eau autour de chaque plante. Puis arroser l'ensemble en pluie fine à l'aide d'un pommeau.