

FICHES TECHNIQUES PLANTATION

Fiche technique	PJAU
Intitulé	Mise en jauge de plants à racines nues
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> Plants à racines nues Installation de la jauge Mise en place des plants dans la jauge
Objectif	Protéger les racines des plants des risques de dessèchement dus au soleil et au vent dans l'attente de leur mise en terre
Article concerné	04-PLAN-JAU01

Consignes générales :

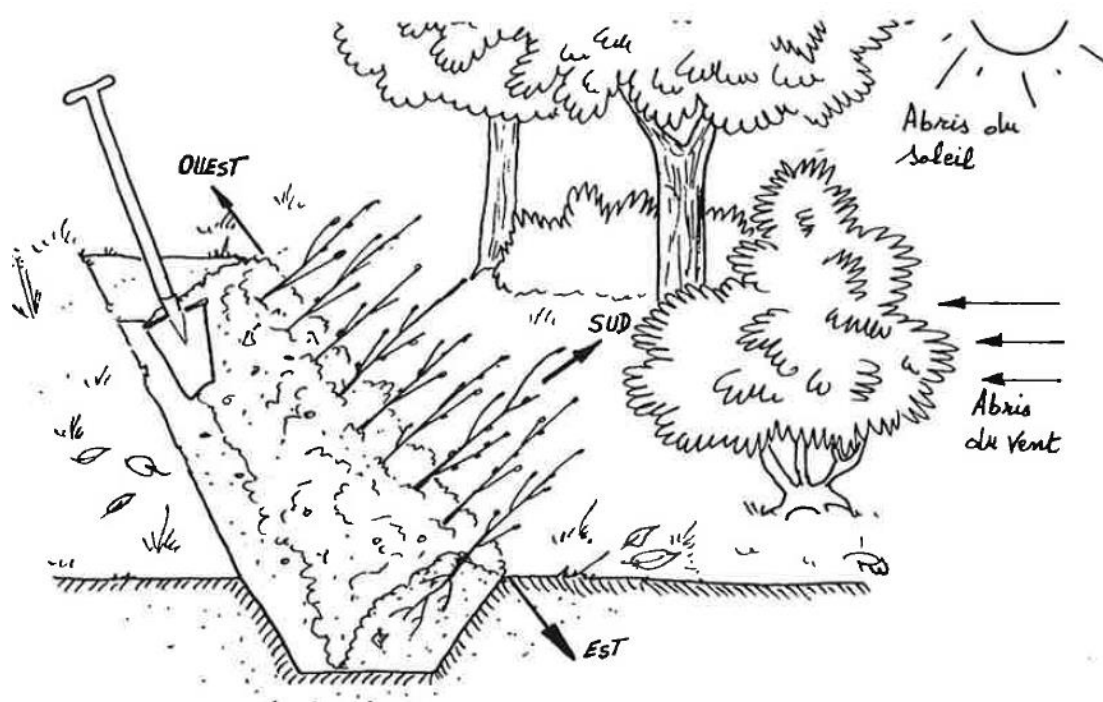
Essence : précisée dans le cahier des charges

Délai :

Mise en jauge des plants dès leur arrivée sur le chantier de plantation, concomitamment ou immédiatement après les opérations de contrôle et de réception.

Emplacement :

Installer la jauge dans un lieu ombragé et abrité du vent, dans un sol meuble très filtrant et drainant, à proximité du lieu de plantation, avec une orientation est-ouest.

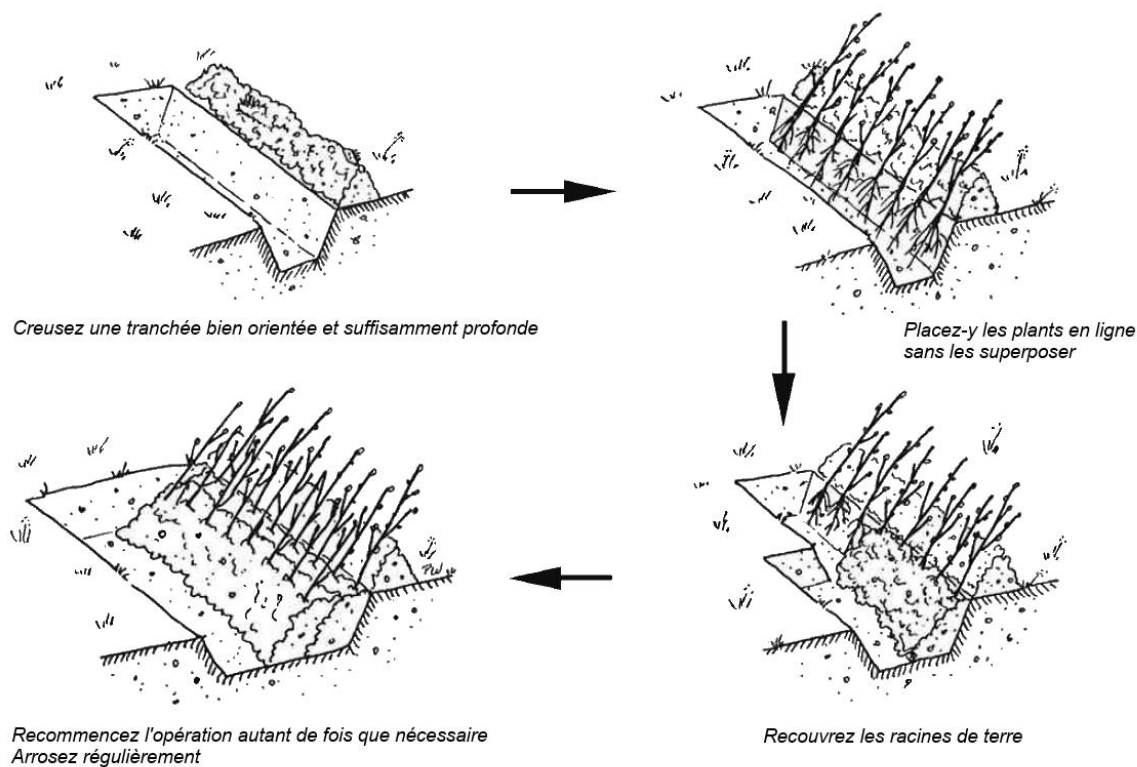


Dans les forêts ne présentant que des terrains limoneux ou argileux, implantation d'une jauge par apport de sable.

Choisir un endroit discret si risque de vandalisme.

Consignes particulières :

Mode opératoire :



- ➔ Ouvrir une tranchée dans le sens Est-Ouest, suffisamment profonde pour contenir la totalité des racines des plants.
- ➔ Déliser les bottes de plants et étaler les plants en position inclinée, tête exposée au Nord.
- ➔ Recouvrir les racines sans laisser de poches d'air (d'où l'intérêt d'une jauge sableuse).
- ➔ Ne sortir les plants qu'au fur et à mesure des besoins.
- ➔ Période de conservation pouvant aller jusqu'à deux semaines.
- ➔ La protection contre les rongeurs et le traitement au répulsif seront indiqués au cahier des charges.

Observations - Recommandations :

Ne jamais laisser à l'air un stock de plants, même couvert et même s'il doit être utilisé rapidement.

Fiche technique	PLART
Intitulé	Plantation de plants à racines nues en sol travaillé
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Plants à racines nues • Mise en place en fente (au coup de pioche) sur sol travaillé • Jalonnement temporaire compris dans la prestation
Objectif	Mise en place de plants à racines nues sur sol préalablement travaillé et selon un schéma de plantation donné
Article concerné	04-PLAN-CPT01

Consignes générales :

La distance minimale de plantation par rapport aux peuplements voisins sera égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche).

Clôtures, fossés, pistes, routes :

Laisser un intervalle de 6 m minimum sur la ligne de plantation entre le dernier plant et une limite (clôture, fossé, piste, route). De même, laisser 6 m minimum entre la première ou la dernière ligne de plantation parallèle à une limite.

Jalonnement :

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pique ou d'un instrument de mesure.

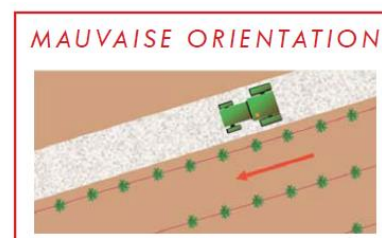
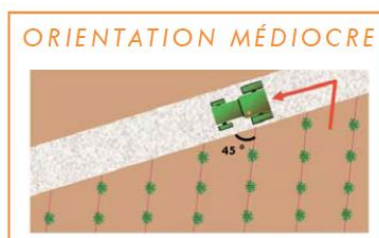
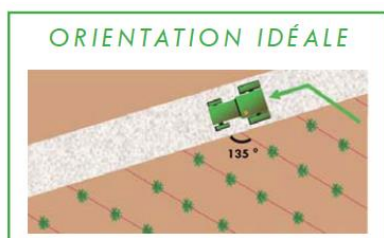
Le jalonnement pérenne des lignes pour faciliter les dégagements ultérieurs est à implanter tous les 30 m, les jalons sont de couleur alternée selon les lignes.

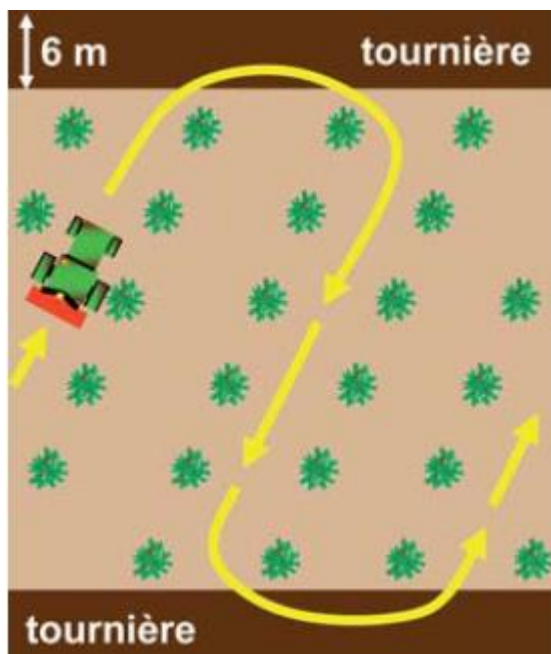
Disposition des lignes de plantation :

Respecter le schéma de plantation fourni par le prescripteur ONF.

Pour faciliter la circulation des engins d'entretien et d'exploitation, il faut :

- ➔ Orienter les lignes de plantation parallèlement aux fossés de drainage (pas de lignes coupant les fossés).
- ➔ Orienter les lignes de plantation de façon à recouper l'axe des chemins existants selon un angle interne de 135°.
- ➔ Installer les lignes dans le sens de la pente (engins articulés plus stables dans le sens de leur empattement)





- ➔ Laisser un espace suffisant (tournière) de 6 m minimum en bout de ligne de plantation lorsqu'elle débouche sur un obstacle : clôture, fossé, ruisseau, piste ou route. De même, laisser 6 m minimum entre la première ou la dernière ligne de plantation parallèle à une limite.
- ➔ Éviter les plantations en épi, qui gênent les manœuvres des tracteurs.

Distance des peuplements voisins

On veillera à installer les plants à une distance suffisante des peuplements voisins, égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche). Plantés trop près, les plants risquent d'avoir une mauvaise croissance ou de se courber vers la lumière.

Réalisation du piquetage

Les lignes de plantation seront matérialisées avec des jalons visibles de loin.

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pige ou d'un instrument de mesure.

Disposer les plants avec régularité.

Consignes particulières :

1. Mise en jauge (plants à racines nues livrés non emballés)

La jauge devra être bien drainée (éventuellement apport de sable au-dessus du niveau du sol pour éviter l'engorgement), située à l'abri du soleil et du vent.

Tranchée permettant que tout le système racinaire soit recouvert.

Bottes déliées et plants séparés pour assurer le contact racine – terre sans poche d'air.

Replacer en jauge après chaque demi-journée les plants non plantés.

La protection contre les rongeurs et le traitement au répulsif seront indiqués au cahier des charges.

Pour les lots de plants livrés en sacs plastiques fermés, entreposer les sacs à l'abri du soleil et du gel, dans un hangar hors gel et au frais, à l'abri de toute élévation de température pour éviter les risques d'échauffement et de développement de moisissures. Éviter également d'entasser un trop grand nombre de sacs les uns sur les autres.

2. Pralinage

Le pralinage consiste à plonger les racines jusqu'au collet dans une bouillie organique appelée pralin, afin de réduire les risques de dessèchement.



Le pralinage sera limité aux cas exceptionnels (sur prescription ONF).
Tremper, dans un bac, les plants en assurant un bon contact racines – pralin.

Remarque : cette opération n'apporte pas d'amélioration significative en termes de croissance et de reprise. Il est plus important de respecter les consignes de base concernant le stockage, le transport, l'habillage et la mise en terre des plants.

3. Transport des plants sur le chantier

Il importe que les racines des plants ne soient pas détruites par la sécheresse. Quelques minutes seulement d'exposition du système racinaire au soleil ou au vent peuvent entraîner la mort des plants ou diminuer leur vitalité.



Racines à l'air avec risque
de dessèchement



Limiter autant que possible le temps passé hors jauge par les plants : emmener la quantité de plants correspondant à ½ journée de plantation.

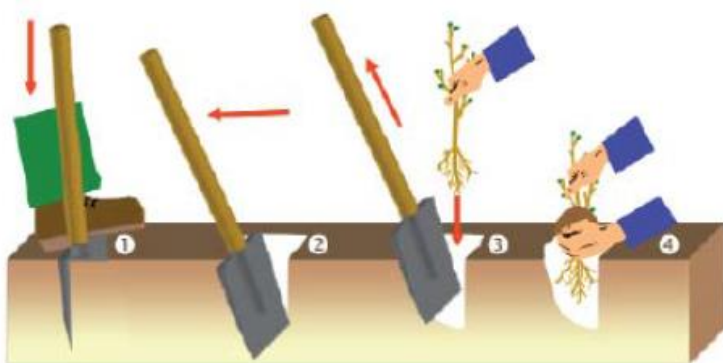
Transporter les plants dans des sacs opaques. Ne pas les exposer au vent ou au soleil pour éviter toute dessiccation des racines. Si nécessaire, utiliser un sac en toile humidifié à l'intérieur du sac plastique.

Les sacs plastiques doivent être suffisamment solides pour ne pas se déchirer et de couleur claire pour ne pas accumuler la chaleur des rayons du soleil en cas d'exposition. On conseille des sacs de 100 litres en polyéthylène de 100 µm d'épaisseur, blanc à l'extérieur et

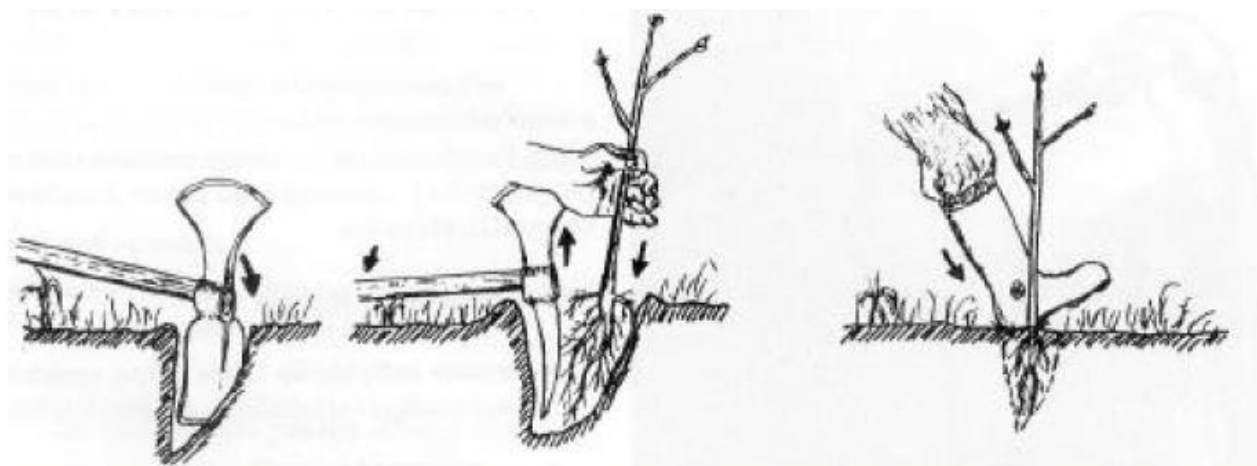
noirs à l'intérieur.



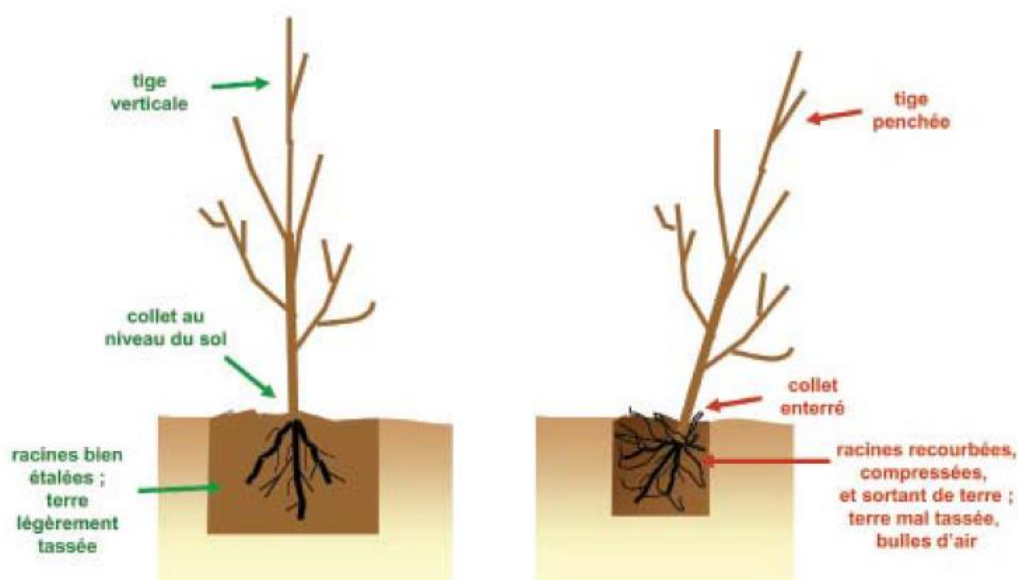
4. Mise en place : plantation en fente, au coup de pioche



- ❶ enfoncer le bêche verticalement dans le sol
- ❷ tirer le manche vers soi pour créer une ouverture
- ❸ placer le plant dans l'ouverture ainsi créée, les racines bien étalées vers le bas, ajuster la position du collet par rapport au sol
- ❹ retirer la bêche et refermer la fente avec le pied ou à la main



- ➔ Décaper la couverture herbacée ou la couche d'humus.
- ➔ Enfoncer la pioche en terre et effectuer avec le manche 2 ou 3 mouvements alternatifs de bas en haut.
- ➔ Ouvrir suffisamment, en largeur et en profondeur, la fente de plantation pour pouvoir disposer les racines régulièrement.
- ➔ Écarter les silex susceptibles de blesser le plant au collet.
- ➔ Glisser le plant dans la fente ainsi ouverte en prenant soin de bien placer les racines. Les racines ne doivent pas être retournées et doivent être au contact direct avec la terre.
- ➔ Tasser les bords de la fente avec le plat du pied (et non au talon)
- ➔ Collet situé rez-terre après tassement autour du plant. Pour les chênes, le collet sera enterré de 1 cm.
- ➔ Le plant doit être vertical et doit résister à une traction modérée.



Outils recommandés : bêche ou pioche à planter avec un fer d'au moins 25 cm. Utilisez la pioche pour les sols argileux et la bêche sur sols sableux.

Avantages : méthode la plus rapide, donnant des résultats satisfaisants dans les sols très meubles ou préalablement ameublis pour des plants au système racinaire peu développé.

Inconvénients : la terre au contact des racines n'est pas ameublie mais tassée, et le volume de terre immédiatement prospectable par les racines est réduit, d'où une reprise des plants moins bonne et une croissance ultérieure inférieure.

Les racines sont souvent mal positionnées et le plant est souvent placé obliquement (déformations racinaires induisant des courbures basales et/ou des risques d'instabilité des plants)

Observations – Recommandations :

- ✓ Contact téléphonique avec le correspondant local si conditions météorologiques particulières
- ✓ Mise en place à effectuer le plus tôt possible après la mise en jauge.
- ✓ Sortir les plants depuis la jauge dans un sac opaque : 100 plants maxi.
- ✓ Comptabiliser le nombre de plants introduits dans chaque parcelle.
- ✓ Respect des particularités écologiques et paysagères mentionnées au cahier des charges.

Fiche technique	PLAPN
Intitulé	Plantation de plants à racines nues en sol non travaillé
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Plants à racines nues • Mise en place avec création manuelle de potets sur sol non travaillé • Jalonnement temporaire compris dans la prestation
Objectif	Mise en place de plants à racines nues avec création manuelle de potets en sol non travaillé au préalable, suivant un schéma de plantation donné
Article concerné	04-PLAN-PON01

Consignes générales :

La distance minimale de plantation par rapport aux peuplements voisins sera égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche).

Clôtures, fossés, pistes, routes :

Laisser un intervalle de 6 m minimum sur la ligne de plantation entre le dernier plant et une limite (clôture, fossé, piste, route). De même, laisser 6 m minimum entre la première ou la dernière ligne de plantation parallèle à une limite.

Jalonnement :

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pige ou d'un instrument de mesure.

Le jalonnement pérenne des lignes pour faciliter les dégagements ultérieurs est à implanter tous les 30 m, les jalons sont de couleur alternée selon les lignes.

Distance des peuplements voisins

On veillera à installer les plants à une distance suffisante des peuplements voisins, égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche). Plantés trop près, les plants risquent d'avoir une mauvaise croissance ou de se courber vers la lumière.

Réalisation du piquetage

Les lignes de plantation seront matérialisées avec des jalons visibles de loin.

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pige ou d'un instrument de mesure.

Disposer les plants avec régularité.

Consignes particulières :

1. Mise en jauge (plants à racines nues livrés non emballés)

La jauge devra être bien drainée (éventuellement apport de sable au-dessus du niveau du sol pour éviter l'engorgement), située à l'abri du soleil et du vent.

Tranchée permettant que tout le système racinaire soit recouvert.

Bottes déliées et plants séparés pour assurer le contact racine – terre sans poche d'air.

Replacer en jauge après chaque demi-journée les plants non plantés.

La protection contre les rongeurs et le traitement au répulsif seront indiqués au cahier des charges.

Pour les lots de plants livrés en sacs plastiques fermés, entreposer les sacs à l'abri du soleil et du gel, dans un hangar hors gel et au frais, à l'abri de toute élévation de température pour éviter les risques d'échauffement et de développement de moisissures. Éviter également d'entasser un trop grand nombre de sacs les uns sur les autres.

2. Habillage des plants

Lors de leur arrachage en pépinière, les plants subissent une amputation d'une partie importante de leurs racines (80 à 90 % de la partie fonctionnelle des racines est détruit). L'équilibre racines-tiges est rompu. Après replantation, il n'y a plus assez de racines pour alimenter les parties aériennes et le plant risque de sécher. On remédie à cet inconvénient en réduisant les possibilités d'évapotranspiration, par une taille des parties aériennes. Cette opération appelée « habillage » concerne aussi les racines et radicelles afin de faciliter la mise en place des plants et éviter les déformations racinaires.

On procède de la manière suivante :

- ➔ Procéder plant par plant, au sécateur (coupes franches afin que les racines puissent se régénérer facilement et émettre de nouvelles radicelles). Proscrire tout habillage à la serpe et par botte entière.
- ➔ Couper proprement les parties blessées des grosses racines qui peuvent être la porte ouverte à des germes cryptogamiques.
- ➔ Rafrâchir légèrement le chevelu racinaire.
- ➔ Enlever les radicelles anormalement longues qui ne pourront pas trouver place dans le trou de plantation sans être pliées (éviter les enroulements de racine dans le trou de plantation).
- ➔ Raccourcir les pivots trop longs qui gêneraient la mise en place correcte du plant.
- ➔ Conserver le plus long possible le pivot des espèces pivotantes, sauf s'il fait un coude de plus de 110° (= proche de l'angle droit) (fig. 1).
- ➔ Couper en dessous du niveau de soulèvement pour les plants soulevés
- ➔ Rétablir l'équilibre racines-tiges en réduisant le volume des parties aériennes des plants dont les racines ont été amputées à l'arrachage. Laisser autant que possible l'axe principal du plant et tailler si nécessaire les axes secondaires (fig. 2). Les grands plants feuillus doivent être plantés sans branches et défourchés si nécessaire.

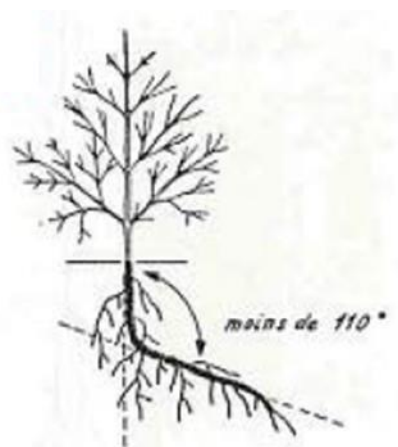


Fig. 1

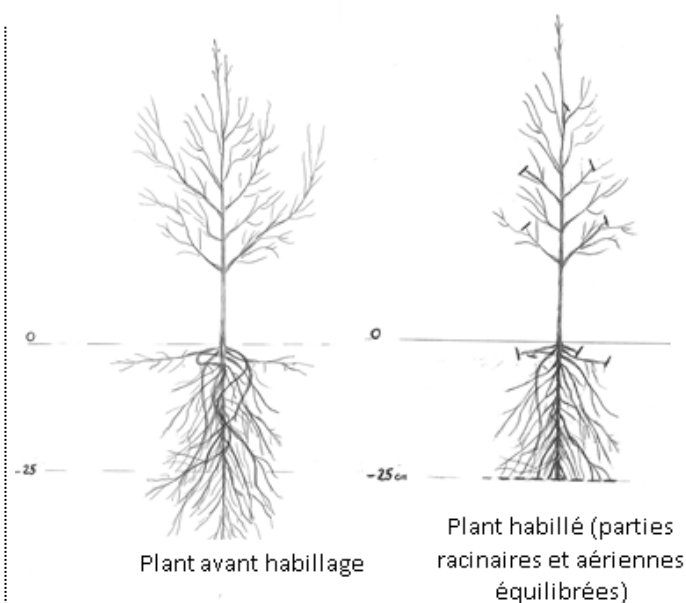


Fig. 2

3. Pralinage

Le pralinage consiste à plonger les racines jusqu'au collet dans une bouillie organique appelée pralin, afin de réduire les risques de dessèchement.



Le pralinage sera limité aux cas exceptionnels (sur prescription ONF).
Tremper, dans un bac, les plants en assurant un bon contact racines – pralin.

Remarque : cette opération n'apporte pas d'amélioration significative en termes de croissance et de reprise. Il est plus important de respecter les consignes de base concernant le stockage, le transport, l'habillage et la mise en terre des plants.

4. Transport des plants sur le chantier

Il importe que les racines des plants ne soient pas détruites par la sécheresse. Quelques minutes seulement d'exposition du système racinaire au soleil ou au vent peuvent entraîner la mort des plants ou diminuer leur vitalité.



Racines à l'air avec risque de dessèchement



Limitier autant que possible le temps passé hors jauge par les plants : emmener la quantité de plants correspondant à ½ journée de plantation.

Transporter les plants dans des sacs opaques. Ne pas les exposer au vent ou au soleil pour éviter toute dessiccation des racines. Si nécessaire, utiliser un sac en toile humidifié à l'intérieur du sac plastique.

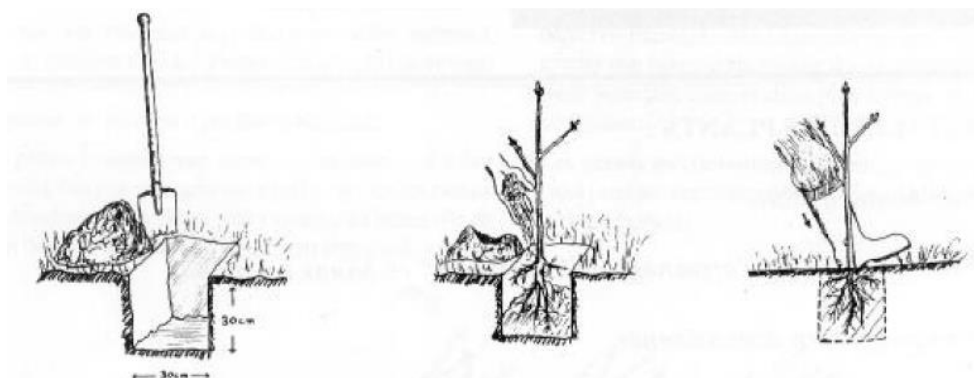
Les sacs plastiques doivent être suffisamment solides pour ne pas se déchirer et de couleur claire pour ne pas accumuler la chaleur des

rayons du soleil en cas d'exposition. On conseille des sacs de 100 litres en polyéthylène de 100 µm d'épaisseur, blanc à l'extérieur et noirs à l'intérieur.



5. Mise en place





Potet ouvert	Potet travaillé
Décaper la couverture herbacée ou la couche d'humus sur 40 cm x 40 cm	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ouvrir un trou de forme cubique dont les dimensions seront fonction du développement du système racinaire des plants profondeur minimale 30 cm. ✓ Déposer la terre sur le bord du trou, émietlée et répartie avec soin tout autour du trou. ✓ Ameublir les parois du trou si on a un sol relativement compact. ✓ Introduire le plant en étalant les racines et remettre la terre dans le trou, en l'émiettant pour éviter la formation de poches d'air. ✓ Tasser la terre de plus en plus fortement au fur et à mesure du remplissage du trou. ✓ Reposer sur le sol les mottes de végétation herbacée, les racines tournées en l'air. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ameublir la terre sans la sortir par plusieurs coups de pioche, sur un volume de même dimension que pour un potet ouvert, profondeur minimale 30 cm. ✓ Réaliser une fente et ouvrir la fente de plantation pour pouvoir disposer les racines régulièrement. ✓ Les racines ne doivent pas être retournées et doivent être en contact direct avec la terre.
Collet situé rez-terre après tassement autour du plant.	
Le plant doit être vertical et résister à une traction modérée.	
Outil imposé : bêche	Outil recommandé : pioche

Fiche technique	PLASN
Intitulé	Plantation de plants à racines nues en sol non travaillé
Descriptif	<ul style="list-style-type: none"> • Plants à racines nues • Mise en place en fente (coup de pioche ou bêche) sur sol non travaillé • Jalonnement temporaire compris dans la prestation
Objectif	Mise en place de plants à racines nues au coup de pioche (ou à la bêche) en sol non travaillé, et suivant un schéma de plantation donné
Article concerné	04-PLAN-CPN01

Consignes générales :

La distance minimale de plantation par rapport aux peuplements voisins sera égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche).

Clôtures, fossés, pistes, routes :

Laisser un intervalle de 6 m minimum sur la ligne de plantation entre le dernier plant et une limite (clôture, fossé, piste, route). De même, laisser 6 m minimum entre la première ou la dernière ligne de plantation parallèle à une limite.

Jalonnement :

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pique ou d'un instrument de mesure.

Le jalonnement pérenne des lignes pour faciliter les dégagements ultérieurs est à implanter tous les 30 m, les jalons sont de couleur alternée selon les lignes.

Distance des peuplements voisins

On veillera à installer les plants à une distance suffisante des peuplements voisins, égale à la moitié de la hauteur des arbres bordant la parcelle, sauf clauses particulières (parcelle voisine passant en définitive dans un temps relativement proche). Plantés trop près, les plants risquent d'avoir une mauvaise croissance ou de se courber vers la lumière.

Réalisation du piquetage

Les lignes de plantation seront matérialisées avec des jalons visibles de loin.

Respecter les espacements entre lignes consécutives et entre les plants successifs dans chaque ligne, en travaillant à l'aide d'une pique ou d'un instrument de mesure.

Disposer les plants avec régularité.

Consignes particulières :

1. Mise en jauge (plants à racines nues livrés non emballés)

La jauge devra être bien drainée (éventuellement apport de sable au-dessus du niveau du sol pour éviter l'engorgement), située à l'abri du soleil et du vent.

Tranchée permettant que tout le système racinaire soit recouvert.

Bottes déliées et plants séparés pour assurer le contact racine – terre sans poche d'air.

Replacer en jauge après chaque demi-journée les plants non plantés.

La protection contre les rongeurs et le traitement au répulsif seront indiqués au cahier des charges.

Pour les lots de plants livrés en sacs plastiques fermés, entreposer les sacs à l'abri du soleil et du gel, dans un hangar hors gel et au frais, à l'abri de toute élévation de température pour éviter les risques d'échauffement et de développement de moisissures. Éviter également d'entasser un trop grand nombre de sacs les uns sur les autres.

2. Habillage des plants

Lors de leur arrachage en pépinière, les plants subissent une amputation d'une partie importante de leurs racines (80 à 90 % de la partie fonctionnelle des racines est détruit). L'équilibre racines-tiges est rompu. Après replantation, il n'y a plus assez de racines pour alimenter les parties aériennes et le plant risque de sécher. On remédie à cet inconvénient en réduisant les possibilités d'évapotranspiration, par une taille des parties aériennes. Cette opération appelée « habillage » concerne aussi les racines et radicelles afin de faciliter la mise en place des plants et éviter les déformations racinaires.

On procède de la manière suivante :

- ➔ Procéder plant par plant, au sécateur (coupes franches afin que les racines puissent se régénérer facilement et émettre de nouvelles radicelles). Proscrire tout habillage à la serpe et par botte entière.
- ➔ Couper proprement les parties blessées des grosses racines qui peuvent être la porte ouverte à des germes cryptogamiques.
- ➔ Rafrâichir légèrement le chevelu racinaire.
- ➔ Enlever les radicelles anormalement longues qui ne pourront pas trouver place dans le trou de plantation sans être pliées (éviter les enroulements de racine dans le trou de plantation).
- ➔ Raccourcir les pivots trop longs qui gêneraient la mise en place correcte du plant.
- ➔ Conserver le plus long possible le pivot des espèces pivotantes, sauf s'il fait un coude de plus de 110° (= proche de l'angle droit) (fig. 1).
- ➔ Couper en dessous du niveau de soulèvement pour les plants soulevés
- ➔ Rétablir l'équilibre racines-tiges en réduisant le volume des parties aériennes des plants dont les racines ont été amputées à l'arrachage. Laisser autant que possible l'axe principal du plant et tailler si nécessaire les axes secondaires (fig. 2). Les grands plants feuillus doivent être plantés sans branches et défourchés si nécessaire.
- ➔

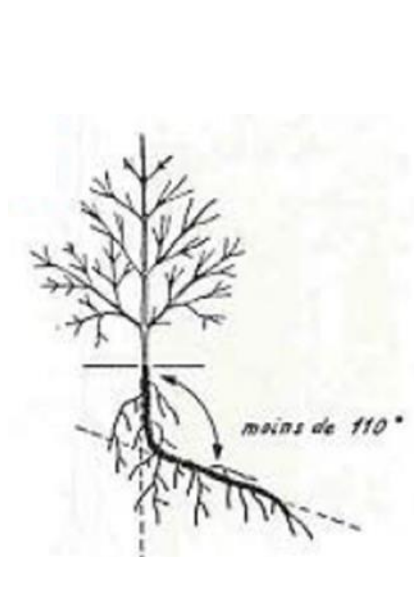


Fig. 1

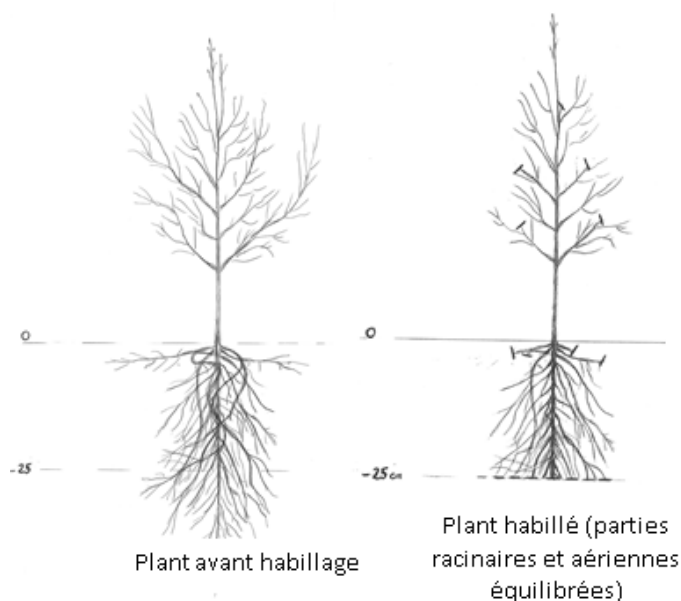


Fig. 2

3. Pralinage

Le pralinage consiste à plonger les racines jusqu'au collet dans une bouillie organique appelée pralin, afin de réduire les risques de dessèchement.



Le pralinage sera limité aux cas exceptionnels (sur prescription ONF).
Tremper, dans un bac, les plants en assurant un bon contact racines – pralin.

Remarque : cette opération n'apporte pas d'amélioration significative en termes de croissance et de reprise. Il est plus important de respecter les consignes de base concernant le stockage, le transport, l'habillage et la mise en terre des plants.

4. Transport des plants sur le chantier

Il importe que les racines des plants ne soient pas détruites par la sécheresse. Quelques minutes seulement d'exposition du système racinaire au soleil ou au vent peuvent entraîner la mort des plants ou diminuer leur vitalité.



Racines à l'air avec risque
de dessèchement



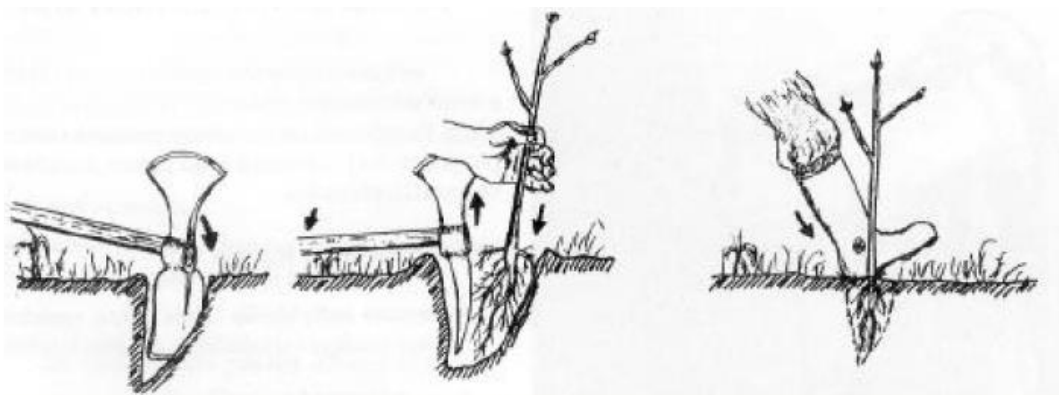
Limiter autant que possible le temps passé hors jauge par les plants : emmener la quantité de plants correspondant à ½ journée de plantation.

Transporter les plants dans des sacs opaques. Ne pas les exposer au vent ou au soleil pour éviter toute dessiccation des racines. Si nécessaire, utiliser un sac en toile humidifié à l'intérieur du sac plastique.

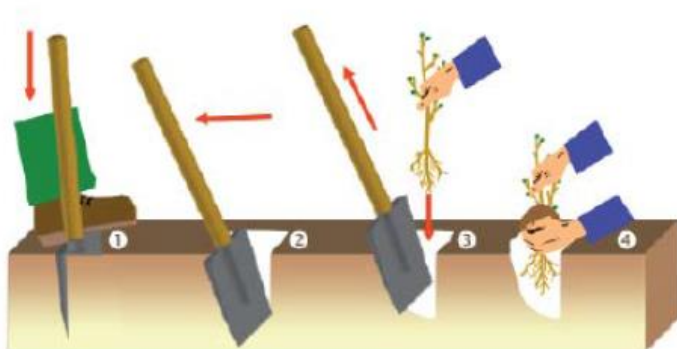
Les sacs plastiques doivent être suffisamment solides pour ne pas se déchirer et de couleur claire pour ne pas accumuler la chaleur des rayons du soleil en cas d'exposition. On conseille des sacs de 100 litres en polyéthylène de 100 µm d'épaisseur, blanc à l'extérieur et noirs à l'intérieur.



5. Mise en place : plantation en fente, à la pioche ou à la bêche



- ➔ Décaper la couverture herbacée ou la couche d'humus.
- ➔ Enfoncer la pioche en terre et effectuer avec le manche 2 ou 3 mouvements alternatifs de bas en haut.
- ➔ Ouvrir suffisamment, en largeur et en profondeur, la fente de plantation pour pouvoir disposer les racines régulièrement.
- ➔ Écarter les silex susceptibles de blesser le plant au collet.
- ➔ Glisser le plant dans la fente ainsi ouverte en prenant soin de bien placer les racines. Les racines ne doivent pas être retournées et doivent être au contact direct avec la terre.
- ➔ Tasser les bords de la fente avec le plat du pied (et non au talon)
- ➔ Collet situé rez-terre après tassement autour du plant. Pour les chênes, le collet sera enterré de 1 cm.
- ➔ Le plant doit être vertical et doit résister à une traction modérée.



- ❶ enfoncer le bêche verticalement dans le sol
- ❷ tirer le manche vers soi pour créer une ouverture
- ❸ placer le plant dans l'ouverture ainsi créée, les racines bien étalées vers le bas, ajuster la position du collet par rapport au sol
- ❹ retirer la bêche et refermer la fente avec le pied ou à la main

Outils recommandés : bêche ou pioche à planter avec un fer d'au moins 25 cm. Utilisez la pioche pour les sols argileux et la bêche sur sols sableux.

Avantages : méthode la plus rapide, donnant des résultats satisfaisants dans les sols très meubles ou préalablement ameublis pour des plants au système racinaire peu développé.

Inconvénients : la terre au contact des racines n'est pas ameublie mais tassée, et le volume de terre immédiatement prospectable par les racines est réduit, d'où une reprise des plants moins bonne et une croissance ultérieure inférieure.

Les racines sont souvent mal positionnées et le plant est souvent placé obliquement (déformations racinaires induisant des courbures basales et/ou des risques d'instabilité des plants)

DEGAGEMENT rez terre de plantation

Fiche technique DGPMR

Dégagement de plantation feuillue ou résineuse
Hauteur de l'essence objectif inférieure à 3 mètres
Rez de terre

But :

Elimination systématique rez-terre de la végétation ligneuse et semi-ligneuse concurrente de l'essence ou des essences – objectif, et maintien d'essences secondaires.

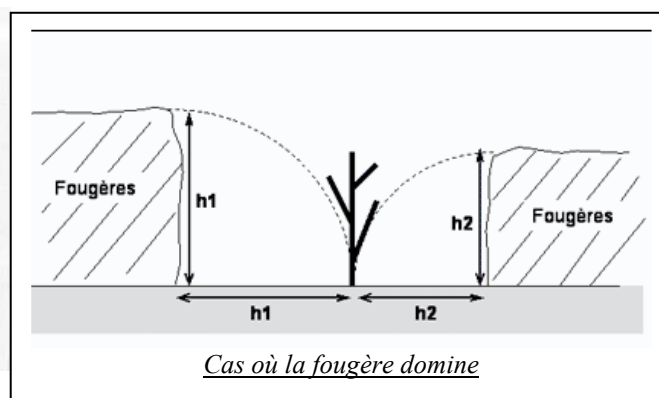
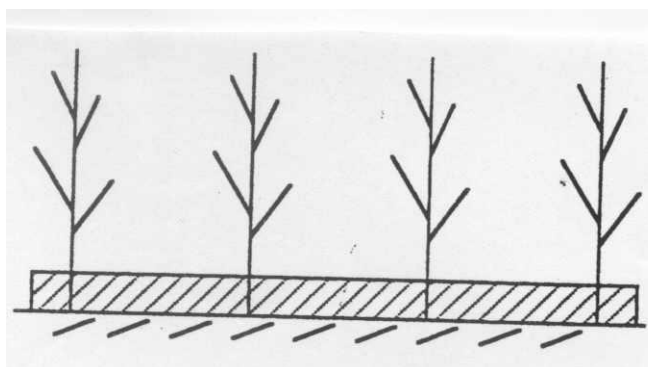
Consignes générales :

Si chèvrefeuille ou clématite : débroussailluse déconseillée ; délianage systématique.

En cas de fougères, elles devront être rabattues, de façon à ce qu'elles ne retombent pas sur les plants en fin de saison.

Les végétaux coupés ne devront pas recouvrir la pousse terminale ni la tige principale des plants. Ils devront être déposés dans les cloisonnements ou zones vides en cas d'abondance.

Le cas échéant, lors du dégagement, l'entreprise devra également effectuer un entretien des protections individuelles présentes (repositionnement des protections déstabilisées, voire couchées).



Consignes particulières :

Rémanents :

Les bords de ruisseaux, les chemins balisés, les mares, les fossés, les lignes de parcelles, doivent rester vides de tout rémanent.

Stocker les rémanents de façon à ne pas gêner les plants



ANNEXE 1 : ENGAGEMENT D'EDUCATION

Le Pépiniériste s'engage à éduquer, arracher et livrer les plants de chêne sessile aux conditions suivantes :

Essence et Région de provenance	Saison de semis	Saison de livraison	Quantité de plants à fournir	Exigences dimensionnelles contractuelles
CHS QPE 104	Mars 2026	Novembre 2027	≈ 12 000	1S1 50/80cm
CHY QPU 741	Mars 2026	Novembre 2027	≈ 12 000	1S1 50/80cm

Ci-dessous les ... (*nombre de lots*) lots réceptionnés le

et semés le avec leur numéro de certificat maître et les volumes associés :

- Lot n° : Litres
- Lot n° : Litres
- Lot n° : Litres
- Lot n° : Litres
- Lot n° : Litres

L'éducation des essences comprend l'ensemencement des graines ainsi que l'entretien des plants pendant toute la durée du contrat selon les procédés adaptés et habituellement pratiqués pour cette essence.

FICHE OPÉRATION

Page 2

Fourniture et mise en place de plants et protections individuelles

Office National des Forêts

Agence de Compiègne

ETF

N° US :PRD-26-851006-00412488

N° ligne(s) US :0120

LOCALISATION			RESPONSABLE		
Forêt					
Parcelle/UG					

Surface plantée

3,35

ha

☐ Plantation neuve

☐ Regarnis

☐ Complément de régénération, enrichissement

CLOISONNEMENTS

☐ BROYÉS

☐ NON BROYÉS

☐ NON BROYÉS MAIS FACILEMENT PRATICABLES

Préparation VÉGÉTATION

☐ PAS DE BROYAGE DE LA VÉGÉTATION/DÉS RÉMANENTS

☐ BROYAGE EN PLEIN, À HAUTEUR OU REZ-TERRE

☐ BROYAGE EN BANDES, À HAUTEUR OU REZ-TERRE

☐ PLACEAUX RÉALISÉS AU PREALABLE POUR REGARNIS/ENRICHISSEMENT

☐ PLACEAUX À REALISER PAR LE PLANTEUR POUR REGARNIS/ENRICHISSEMENT

Préparation SOL

☐ PAS DE TRAVAIL DU SOL

☐ GRANDS PLACEAUX (OUTIL BECKER)

☐ POTETS 1m² ou BANDES TRAVAILLÉES (OUTIL BECKER)

☐ SOUS-SOLAGE SUR LA LIGNE

☐ 1 PASSE

☐ 2 PASSES

PLANTS			MISE EN PLACE		JALONNEMENT	PROTECTIONS INDIVIDUELLES		
Essence	Fournisseur	RN/mottes	FENTE	POTET travaillé par le planteur	Réalisation d'un jalonement pérenne des lignes?	Type de protection	Nb de protections	Nb de bambous pour repérage plants
TOTAL								

Explication du chantier avec des phrases simples et claires

PLAN avec description des travaux et prescriptions de sécurité (risques terrain, accès au chantier...)

Coordonnées GPS (format degrés décimaux) : ex : X = 49,599042 / Y = 3,341407

[illegible]