

Numé ro	Numéro Lot	Numéro Titre	Numéro Article
Partie	Chapitre		

0	0	0	1
0	0	0	2
0	1	0	0
0	1	0	1
0	1	0	2
0	1	0	3
0	1	0	5
0	1	3	0
0	1	3	1
0	1	3	3
0	1	4	0
0	1	4	1
0	1	4	2
0	1	4	3
0	1	4	4
0	1	4	5
0	1	4	6
0	1	4	7
0	1	4	8
0	1	5	0
0	1	5	1
0	1	5	2
0	1	5	3
0	1	5	4
0	1	6	0
0	2	0	0
0	2	2	0
0	2	2	1
0	2	3	0
0	2	3	3
0	2	4	0
0	2	4	1
0	2	5	0
0	2	5	1
0	2	6	0
0	2	6	1
0	2	6	2
0	2	6	3
0	2	6	4
0	2	7	0
0	2	7	1
0	2	7	2
0	2	7	3
0	2	7	4
0	3	2	0

0	3	2	1
0	3	9	0
0	3	9	1
0	3	9	2
0	3	9	3
0	4		
0	4	0	0
1	0		
1	0	0	0
1	0	1	0
1	0	1	2
1	0	2	0
1	0	2	3
1	0	3	0
1	0	3	2
1	0	5	0
1	0	5	1
1	0	7	0
1	0	7	2
1	0	7	3
1	4		
1	4	3	0
1	4	3	1
1	4	4	0
1	5		
1	5	3	0
1	5	3	1
1	5	4	0
1	5	4	1
1	7		
1	7	0	0
1	7	1	0
1	7	1	3
1	7	4	0
1	7	4	2
2	7		
2	7	7	0
2	7	7	1
3	8		
3	8	0	0
3	8	1	0
3	8	1	1
3	8	2	6
3	8	3	0
3	8	3	1
3	8	5	0
3	8	5	2
4	3		
4	3	0	0
4	3	0	1
6	0	0	0
6	0	5	0

6	0	5	1
6	0	5	2
6	0	5	3
6	0	6	0
6	2		
6	2	0	0
6	2	1	0
6	2	1	1
6	2	4	0
6	2	4	1
6	2	4	2
9	0		
9	0	0	0
9	0	1	0
9	0	1	2
9	0	2	0
9	0	2	1
9	0	3	3
9	0	3	4
9	0	6	0
9	0	6	3
9	0	7	0
9	0	7	3
9	0	7	4
9	0	7	5
9	0	8	0
9	0	8	1
9	1		
9	1	3	0
9	1	3	1
9	1	3	2
9	1	3	3
9	1	3	4
9	2		
9	2	0	0
9	2	1	0
9	2	1	1
9	2	1	2
9	2	1	3.1
9	2	1	3.2
9	2	1	3.3
9	2	1	3.4
9	2	1	4
9	2	1	5
9	2	1	6
9	2	1	7
9	2	1	8
9	2	1	9

9	2	3	0
9	2	3	1.1
9	2	3	1.2
9	2	3	2
9	2	3	3
9	2	3	4
9	2	3	5
9	2	3	6
9	2	3	7
9	2	3	8
9	2	3	9
9	2	3	10
9	2	3	11
9	2	4	0
9	2	4	1
9	2	4	2
9	2	4	3
9	2	4	4
9	2	4	5
9	3		
9	3	0	0
9	3	1	0
9	3	1	1
9	3	1	2
9	3	1	3
9	3	2	0
9	3	2	1
9	3	4	0
9	3	4	1
9	3	4	2
9	3	6	0
9	3	6	1
9	3	6	1.01
9	3	6	1.02
9	3	6	1.03
9	3	6	1.04
9	3	6	1.05
9	3	6	1.06
9	3	6	1.07
9	3	6	2
9	3	6	2.01
9	3	6	2.02
9	3	6	2.03
9	3	6	2.04
9	3	6	2.05
9	3	6	2.06
9	3	6	2.07
9	3	6	2.08
9	3	6	2.09
9	3	6	3
9	3	6	3.01
9	3	6	3.02

9	3	6	3.03
9	3	6	3.04
9	3	6	3.05
9	3	6	3.06
9	3	6	3.07
9	3	6	3.08
9	3	6	3.09
9	3	6	3.1
9	3	6	3.11
9	3	6	3.12
9	3	6	3.13
9	3	6	3.14
9	3	6	3.15
9	3	6	3.16
9	3	6	3.17
9	3	6	3.18
9	3	6	4
9	3	6	4.01
9	3	6	4.02
9	3	6	4.03
9	3	6	4.04
9	3	6	4.05
9	3	6	4.06
9	3	6	4.07
9	3	6	5
9	3	6	5.01
9	3	6	5.02
9	3	6	5.03
9	3	8	0
9	3	8	2
9	3	9	0
9	3	9	1
9	3	9	2

inhoudsopgave - algemeen

INLEIDING / ALGEMEEN

ONDERWERP EN DOELSTELLINGEN VAN DE WERKEN

werken in bewoond of gebruikte gebouwen - algemeen

AANNEMINGSMODALITEITEN

aannemingsmodaliteiten - algemeen

algemeen - voorafgaand plaatsbezoek

algemeen - aansprakelijkheden

algemeen - volledigheid van inschrijving

algemeen - referentienormen

plaatsbeschrijving - algemeen

plaatsbeschrijving - wegenis, stoepen, beplantingen & overige elementen op de straat

plaatsbeschrijving - schoolgebouwen

werfcoördinatie - algemeen

werfcoördinatie - planning der werken

werfcoördinatie - werfleiding & controle

werfcoördinatie - dagboek der werken

werfcoördinatie - werfvergaderingen

werfcoördinatie - keuring & proeven

werfcoördinatie - inplanting van de werken

werfcoördinatie - controle en aansluiting van de bestaande en nieuwe afvoerbuizen op de openbare riool

werfcoördinatie - asbuilt-plannen - PID

milieuvoorschriften - algemeen

milieuvoorschriften - orde & netheid

milieuvoorschriften - geluidshinder

milieuvoorschriften - stofhinder

milieuvoorschriften - verwijderen van afval

veiligheidsvoorschriften - algemeen

bouwplaatsvoorzieningen

bouwplaatsvoorzieningen - algemeen

opruiming beplantingen - algemeen

opruiming beplantingen - bomen

toegangswegen - algemeen

toegangswegen - bescherming / openbare weg

voorlopige omheining - algemeen

bescherming tijdens de volledige duur van de werken en aanpassing in fasen

aankondigingsborden - algemeen

aankondigingsborden - werfbord

werflokalen - algemeen

werflokalen - berging / materieel & bouwmaterialen

werflokalen - vergaderlokaal / kantoorruimte

werflokalen - personeelslokaal / kleedruimte

werflokalen - sanitaire voorzieningen

voorlopige aansluitingen - algemeen

voorlopige aansluitingen - stroomvoorziening

voorlopige aansluitingen - watervoorziening

voorlopige aansluitingen - waterafvoer

levering van energie en andere verbruiken

AFBRAAK- & SCHORINGSWERKEN

afbraak en demontage / ruwbouw- en afwerkingselementen - algemeen

afbraak / ruwbouwelementen - betonplaat en asfalt verharding
demontage van het meubilair, speeltuigen en andere / algemeen
demontage, opslag en terugplaatsing van kleine en middelgrote meubilairelementen, speeltoestellen of inrichtingen
demonteren en wegvoeren van kleine en middelgrote meubilairelementen, speeltoestellen of inrichtingen

demontage en opslag van de voetbalgoal

VEILIGHEIDS- & GEZONDHEIDSPLAN

veiligheids- & gezondheidsplan - algemeen

GRONDWERKEN ONDERBOUW

grondwerken onderbouw - algemeen
voorafgaande afgraving van het terrein - algemeen
voorafgaande afgraving terrein
bouwputten - algemeen
bouwputten - rioleringselementen
sleuven - algemeen
sleuven - ondergrondse leidingen
verwijdering massieven - algemeen
uitgraven van ingegraven massieven
wederaanvullingen - algemeen
aanaardingen - aangevoerde teelaarde
aanaardingen - gestabiliseerd zand

METSELWERK ONDERBOUW

supplementen - algemeen
supplementen - wapening metselwerk / horizontaal
waterdichting - algemeen

VLOERLAGEN ONDERBOUW

geotextiel - algemeen
ballast - geotextiel
vochtwerende lagen - algemeen
vochtwerende lagen - folies / PE

RIOLERINGSELEMENTEN ONDERBOUW

rioleringselementen onderbouw - algemeen
afvoerleiding - algemeen
afvoerleiding - kunststof / PEHD / diameter 200
ontvangtoestellen - algemeen
steenbestortingen

STRUCTURELEMENTEN STAAL

corrosiebescherming - algemeen
corrosiebescherming - thermisch verzinken

DAKWATERAFVOER

dakwaterafvoer - algemeen
regenton - algemeen
regenton - 100 cm x 120 cm - 1000 L

hanggoten - gecoat staal
afvoerpijpen - algemeen
afvoerpijpen - kunststof / PVC
toebehoren - algemeen
toebehoren - draad & bolroosters

GEVELVOEGEN & KITTEN

gevelvoegen & kitten - algemeen
gevelvoegen en kitten - herstellingen
sanitair / leidingnet - algemeen
aanvoerleidingen & toebehoren - algemeen

aanvoerleidingen & toebehoren - buizen / kunststof
toevoerleidingen & toebehoren - buizen / kunststof - koudwaterverdeling van de fontein
wand slanghouder met tuinslang aangesloten op de regenwaterton
aansluiting leidingnet - algemeen
SANITAIR / KRANEN & KLEPPEN
sanitair / kranen & kleppen - algemeen
terugslagkleppen - algemeen
terugslagkleppen - messing
dienstkranen - algemeen
buitenkraan aangesloten op de regenwaterton
antivriesdienstkranen - drinkwaterfontein / automatische sluiting

BUITENVERHARDINGEN

buitenverhardingen - algemeen
onderfunderingen - algemeen
onderfunderingen - steenslag 0/32 mm
tegels - algemeen
waterpasserende tegels / open voegen - beton
verharding uit recuperatiestraatstenen van rood gres met ingewerkte grote grijze keien - stroompje
verharding uit recuperatiestraatstenen van rood gres voor straatgoot - straatgoot naar de vijver

niet-gebonden materialen - algemeen
niet-gebonden materialen - houtsnippers (5/30)
boordstenen & kantstroken & lineaire elementen - algemeen
boordstenen & kantstroken - gerecycled kunststof - h: 20 cm
boordstenen & kantstroken - geprefabriceerd beton - h: 30 cm
betonnen goot - b = 20 cm
andere vloerbedekking - algemeen
stalen roosters - geperforeerde platen

BUITENCONSTRUCTIES & AFSLUITINGEN

omheiningen van de beplante zones - algemeen
tuinomheiningen - houten omheining en henneptouw (h: 50 cm)

tuinomheiningen - metalen hekwerk - gelaste traliewerkpanelen
poort - gelaste traliewerkpanelen
haagondersteuning uit draad

BUITENMEUBILAIR & UITRUSTINGSELEMENTEN

buitenmeubilair, speeltoestellen & uitrustingselementen - algemeen
speelelementen - algemeen

speelelementen - evenwichtsspel met de gerecupereerde voetbalgoal
speelelementen - waterspel - aquaduct
speelelementen - grote heuvel - houten platform
speelelementen - grote heuvel - glijbaan

speelelementen - grote heuvel - treden uit houten stammen
speelelementen - grote heuvel - telescoop op paal
speelelementen - houten stelpalen
speelelementen - houten stappen voor parcours
speelelementen - houten stammen
speelelementen - ruwe boomstam
speelelementen - levering van de wilgentenen

speelelementen - houten stapstenen

buitenmeubilair - algemeen
sokkel voor regenwaterton - in beton
sokkel voor regenwaterton - hergebruikte stoep tegels
moestuinbak - gerecycled kunststof

compostbak - gerecycled kunststof
bank - massief houten boomstam - vierkant en dubbelhoge
bank - massief houten boomstam
estrade - hout
opbergkist - hout
opbergkast - hout - onder de trap
anti-parkeer rotsblokken
geweven wilgentunnel - h: 200 cm
roestvrijstaal spiegel
inrichtingen voor de fauna - algemeen
aromatische spiraal
gierzwaluw nestkast
boerenzwaluw nestkast
mussen nestkastje
aangelegde vijver

GROENAANLEG & -ONDERHOUD

groenaanleg & onderhoud - algemeen
voorbereiding terrein - algemeen
voorbereiding terrein - zuiveren
voorbereiding terrein - nivelleren
verwijderen en wegvoeren van ondergrond
verwerking teelaarde - algemeen
levering en behandeling van de moestuin- en plantgrond voor de moestuinbak
bodemverbetering - algemeen
bodemverbetering - stal mest
bodemverbetering - organische meststoffen / samengesteld
beplanting van vegetatie - algemeen
planten van bomen - algemeen
boom - Acer campestre
boom - Pyrus communis 'Conference'

boom - Pyrus communis 'Beurré Superfin'
boom - Prunus avium

boom - Prunus avium 'Early Rivers'
boom - Tilia cordata
boom - Ulmus minor
planten van heesters - algemeen
heester - Ribes nigrum 'Titania'
heester - Ribes rubrum 'Boskoop Giant'
heester - Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets'
heester - Ribes rubrum 'Laxton's Perfection'
heester - Ribes rubrum 'Rovada'
heester - Potentilla fruticosa 'Abbotswood'
heester - Salix purpurea 'Nana'
heester - Salix repens
heester - Vaccinium corymbosum
planten van de vaste planten, klimplanten en andere - algemeen
vaste planten - Achillea millefolium
vaste planten - Anethum graveolens

vaste planten - *Athyrium filix-femina*

vaste planten - *Fragaria vesca*

vaste planten - *Lamium maculatum*

vaste planten - *Lavandula officinalis*

vaste planten - *Luzula sylvatica*

vaste planten - *Malva sylvestris*

vaste planten - *Melica nutans*

vaste planten - *Mentha arvensis*

vaste planten - *Mentha suaveolens*

vaste planten - *Origanum vulgare*

vaste planten - *Persicaria bistorta*

vaste planten - *Salvia officinalis*

vaste planten - *Sanguisorba officinalis*

vaste planten - *Thymus serpyllum*

vaste planten - *Vinca minor*

klimplanten - *Jasminum officinalis*

planten van oeverplanten en semi-aquatische planten - algemeen

Carex riparia

Eleocharis palustris

Glyceria maxima

Iris pseudacorus

Juncus effusus

Mentha aquatica

Typha latifolia

beplanting van gemengde hagen - algemeen

haag - *Carpinus betulus*

haag - *Crataegus monogyna*

haag - *Fagus sylvatica*

groenonderhoud - algemeen

groenonderhoud - bomen / struiken / overjarige planten / oever- en semi-aquatische planten/ gemengde hag

toebehoren - algemeen

steunpalen voor bomen

BRF strooisel

Article

table des matières - généralités
INTRODUCTION / GENERALITES
OBJET ET OBJECTIFS DES TRAVAUX
chantier en milieu habité ou occupé - généralités
MODALITES DE L'ENTREPRISE
modalités de l'entreprise - généralités
généralités - visite préalable du chantier
généralités - responsabilités
généralités - intégralité de la soumission
généralités - normes de référence
état des lieux - généralités
état des lieux - voiries, trottoirs, plantations et autres éléments à rue
état des lieux - bâtiments école
coordination du chantier - généralités
coordination du chantier - planning des travaux
coordination du chantier - direction du chantier et contrôle
coordination du chantier - journal des travaux
coordination du chantier - réunions de chantier
coordination du chantier - contrôle et essais
coordination du chantier - implantation des travaux
coordination du chantier - contrôle et raccordements des canalisations existantes et nouvelles au réseau public
coordination du chantier - plans as-built - DIU
prescriptions concernant la protection de l'environnement - généralités
prescriptions concernant la protection de l'environnement - ordre et propreté
prescriptions concernant la protection de l'environnement - nuisance sonore
prescriptions concernant la protection de l'environnement - nuisances dues à la poussière
prescriptions concernant la protection de l'environnement - évacuation des déchets
prescriptions en matière de sécurité - généralités
aménagement du chantier
aménagement du chantier - généralités
enlèvement des plantations - généralités
enlèvement des plantations - arbres
voies d'accès - généralités
voies d'accès - protection / voie publique
clôture provisoire - généralités
mise en protection durant toute la durée du chantier et adaptation par phases

panneaux d'affichage - généralités
panneaux d'affichage - panneau de chantier
baraques de chantier - généralités
baraques de chantier - remise / matériel & matériaux de construction
baraques de chantier - local de réunion / bureau
baraques de chantier - local pour le personnel / vestiaire
baraques de chantier - équipements sanitaires
raccordements provisoires - généralités
raccordements provisoires - alimentation en électricité
raccordements provisoires - alimentation en eau
raccordements provisoires - évacuation des eaux
fournitures des énergies et autres consommations

TRAVAUX DE DEMOLITION ET DE DEMONTAGE
démolition et démontage / éléments de gros-œuvre et de finition - généralités

démolition / éléments de gros-œuvre - dalle de sol en béton et revêtement en asphalte
démontage des mobiliers, jeux et autres / généralités
démontage, stockage et repose de petits et moyens mobiliers, jeux ou aménagements

démontage et évacuation de petits et moyens mobiliers, jeux ou aménagements

démontage et stockage du goal de football

PLAN DE SECURITE ET DE SANTE

plan de sécurité et de santé - généralités

TERRASSEMENTS INFRASTRUCTURE

terrassements infrastructure - généralités

déblaiement préalable du terrain - généralités

déblaiement préalable du terrain

fouilles de fondation - généralités

fouilles de fondation - éléments d'égout

tranchées - généralités

tranchées - conduites enterrées

enlèvement de massifs - généralités

déblais de massifs enterrés

remblais - généralités

remblais - terre arable apportée

remblais - sable stabilisé

MAÇONNERIES SOUTERRAINES

suppléments - généralités

suppléments - armatures de maçonnerie / horizontalement

étanchéité - généralités

DALLES DE SOL INFRASTRUCTURE

géotextile - généralités

lestage - géotextile

couches d'étanchéité - généralités

couches d'étanchéité - membranes / PE

ELEMENTS D'EGOUT ENTERRES

éléments d'égout enterrés - généralités

canalisations - généralités

canalisations - matière synthétique / PEHD / diamètre 200

récepteurs - généralités

enrochements

ELEMENTS DE STRUCTURE EN ACIER

protection contre la corrosion - généralités

protection contre la corrosion - galvanisation à chaud

EVACUATION DES EAUX DE TOITURE

évacuation des eaux de toiture - généralités

récupérateur d'eau de pluie - généralités

récupérateur d'eau de pluie - 100 cm x 120 cm - 1000 L

gouttières pendantes - acier laqué

tuyaux de descente - généralités

tuyaux de descente - matière synthétique / PVC

accessoires - généralités

accessoires - crépines & crapaudines

JOINTOIEMENTS DE FAÇADE & MASTICS

jointoiements de façade et mastics - généralités

jointoiements de façade et mastics - réparations

installations sanitaires / canalisations - généralités

conduites d'alimentation & accessoires - généralités

conduites d'alimentation & accessoires- tuyaux / matière synthétique
conduites d'alimentation & accessoires- tuyaux / matière synthétique - distribution d'eau froide de la fontaine d'eau
porte-tuyau mural avec tuyau d'arrosage raccordé au récupérateur d'eau pluviale
raccordement au réseau de distribution d'eau - généralités
INSTALLATIONS SANITAIRES / ROBINETS ET CLAPETS
installations sanitaires / robinets et clapets - généralités
clapets antiretour - généralités
clapets antiretour - laiton
robinets de service - généralités
robinet extérieur raccordé au récupérateur d'eau pluviale
robinets de service anti-gel - fontaine d'eau potable / fermeture automatique

REVETEMENTS DE SOLS EXTERIEURS

revêtements de sols extérieurs - généralités
sous-aire de fondation - généralités
sous-aire de fondation - empierrement 0/32 mm
dalles - généralités
dalles drainantes / joints ouverts - béton
revêtement en pavés de récupération en grès rouge avec grands galets gris encastrés - filet d'eau
revêtement en pavés de récupération en grès rouge - filet d'eau vers la mare

matériaux non liés - généralités

matériaux non liés - copeaux de bois (5/30 mm)
bordures & contrebutages & éléments linéaires - généralités
bordures & contrebutages - plastique recyclé - h: 20 cm
bordures & contrebutages - béton préfabriqué - h: 30 cm
caniveau en béton - l = 20 cm

autres revêtements de sol - généralités

caillebotis en acier - tôle perforée

CLOTURES EXTERIEURES

clôtures des poches plantées - généralités
clôtures de jardin - clôture bois et cordage de chanvre (h : 50 cm)

clôtures de jardin - clôture métallique - panneaux de treillis soudé
portail - panneaux de treillis soudé

support de haie à fils

MOBILIER, JEUX ET EQUIPEMENTS EXTERIEURS

mobilier, jeux et équipements extérieurs - généralités
éléments de jeu - généralités

éléments de jeu - jeu d'équilibre avec goal de football de récupération
éléments de jeu - jeu d'eau - aqueduc
éléments de jeu - grande butte - plateforme en bois
éléments de jeu - grande butte - toboggan

éléments de jeu - grande butte - marches en rondins de bois
éléments de jeu - grande butte - longue-vue sur poteau
éléments de jeu - poteaux d'échasse en bois
éléments de jeu - pas en bois pour parcours
éléments de jeu - rondins de bois
éléments de jeu - tronc d'arbre brut
éléments de jeu - fourniture des brins de saule

éléments de jeu - pas japonais en bois

mobiliers extérieurs - généralités
socle pour récupérateur d'eau pluviale - en béton
socle pour récupérateur d'eau pluviale - dalles de trottoir de récupération
bac potager - plastique recyclé

bac composteur - plastique recyclé
banc - tronc bois massif - carré et à double hauteur
banc - tronc bois massif
estrade - bois
coffre de rangement - bois
armoire de rangement - bois - sous l'escalier
rocher anti-stationnement
tunnel en tiges de saule tressés - h : 200 cm
miroir en acier inoxydable
aménagements pour la faune - généralités
spirale aromatique
nichoир à martinet noir
nichoир à hirondelle rustique
nichoир à moineau
mare aménagée

PLANTATIONS & ENTRETIEN

plantations & entretien - généralités
préparation du terrain - généralités
préparation du terrain - assainissement
préparation du terrain - niveling
débroussaillage avec évacuation
traitement de la terre arable - généralités
fourniture et traitement de la terre potagère et de plantation pour les bacs potagers
amendement du sol - généralités
amendement du sol - fumier
amendement du sol - engrais organiques / composés
plantation de végétaux - généralités
plantation des arbres - généralités
arbre - Acer campestre
arbre - Pyrus communis 'Conference'

arbre - Pyrus communis 'Beurré Superfin'
arbre - Prunus avium

arbre - Prunus avium 'Early Rivers'

arbre - Tilia cordata

arbre - Ulmus minor

plantation des arbustes - généralités

arbuste - Ribes nigrum 'Titania'

arbuste - Ribes rubrum 'Boskoop Giant'

arbuste - Ribes rubrum 'Jonkheer van Tets'

arbuste - Ribes rubrum 'Laxton's Perfection'

arbuste - Ribes rubrum 'Rovada'

arbuste - Potentilla fruticosa 'Abbotswood'

arbuste - Salix purpurea 'Nana'

arbuste - Salix repens

arbuste - Vaccinium corymbosum

plantation des vivaces, plantes grimpantes et autres - généralités

vivaces - Achillea millefolium

vivaces - Anethum graveolens

vivaces - *Athyrium filix-femina*

vivaces - *Fragaria vesca*

vivaces - *Lamium maculatum*

vivaces - *Lavandula officinalis*

vivaces - *Luzula sylvatica*

vivaces - *Malva sylvestris*

vivaces - *Melica nutans*

vivaces - *Mentha arvensis*

vivaces - *Mentha suaveolens*

vivaces - *Origanum vulgare*

vivaces - *Persicaria bistorta*

vivaces - *Salvia officinalis*

vivaces - *Sanguisorba officinalis*

vivaces - *Thymus serpyllum*

vivaces - *Vinca minor*

plantes grimpantes - *Jasminum officinalis*

plantation de plantes rivulaires et semi-aquatiques - généralités

Carex riparia

Eleocharis palustris

Glyceria maxima

Iris pseudacorus

Juncus effusus

Mentha aquatica

Typha latifolia

plantation des haies mélangées - généralités

haie - *Carpinus betulus*

haie - *Crataegus monogyna*

haie - *Fagus sylvatica*

entretien des plantations - généralités

entretien des plantations - arbres / arbustes / vivaces / plantes rivulaires et semi-aquatiques/ haies mélangées

accessoires - généralités

tuteurs pour arbres

paillage BRF

Marché	Unité	Quantité Totale
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PG-GP	fft-aa	1
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PM		
QF-FH	pce-stk	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PG-GP	fft-aa	1
PG-GP	fft-aa	1
PM		
PM		

QF-FH	m2	464.05
PM		
QP-VH	fft-aa	1
QP-VH	fft-aa	1
QP-VH	pce-stk	1
PM		
PM		
PM		
QF-FH	m2	604.05
PM		
QP-VH	m3	1
PM		
QF-FH	m3	200.895
PM		
QP-VH	mct-stm	2.5
PM		
QP-VH	kg	1609.2
PM		
PM		
PM		
QF-FH	pce-stk	4
PM		
QF-FH	mct-stm	24.35
PM		

PM		
QP-VH	mct-stm	1
QP-VH	pce-stk	2
PM		
QP-VH	pce-stk	2
QP-VH	pce-stk	1
PM		
PM		
QF-FH	m3	36.618
PM		
QF-FH	m2	41.595
QF-FH	m2	5.76
QF-FH	m2	5.6
PM		
QF-FH	m3	57.525
PM		
QF-FH	mct-stm	323.3
QF-FH	mct-stm	147.75
QF-FH	mct-stm	18
PM		
QP-VH	m2	0.64
PM		
QF-FH	mct-stm	181.2
QF-FH	mct-stm	57.5
QF-FH	pce-stk	1
QP-VH	mct-stm	56.1
PM		
PM		
QP-VH	pce-stk	1
PG-GP	fft-aa	1
QP-VH	m2	1.44
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	57
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	3
QP-VH	pce-stk	8
QP-VH	pce-stk	39
QP-VH	pce-stk	4
PG-GP	fft-aa	1
QP-VH	pce-stk	28

PM		
QP-VH	m3	0.72
QP-VH	m3	1.404
QP-VH	pce-stk	4
QP-VH	pce-stk	2
QP-VH	pce-stk	3
QP-VH	mct-stm	38.9
QP-VH	m2	22.77
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	8
QP-VH	pce-stk	3
PG-GP	fft-aa	1
QP-VH	m2	4.5
PM		
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	6
QP-VH	pce-stk	6
QP-VH	pce-stk	4
QP-VH	m2	20.26
PM		
PM		
PM		
QP-VH	m2	260
QP-VH	m2	127.6
PM		
QF-FH	m3	4.849
PM		
QF-FH	m3	4
QF-FH	kg	26
PM		
PM		
QP-VH	pce-stk	4
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	2
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	1
PM		
QP-VH	pce-stk	4
QP-VH	pce-stk	2
QP-VH	pce-stk	18
QP-VH	pce-stk	15
QP-VH	pce-stk	8
QP-VH	pce-stk	27
QP-VH	pce-stk	50
QP-VH	pce-stk	27
QP-VH	pce-stk	4
PM		
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	1

QP-VH	pce-stk	56
QP-VH	pce-stk	192
QP-VH	pce-stk	145
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	113
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	60
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	49
QP-VH	pce-stk	1
QP-VH	pce-stk	345
QP-VH	pce-stk	2
PM		
QP-VH	pce-stk	13
QP-VH	pce-stk	10
QP-VH	pce-stk	7
QP-VH	pce-stk	7
PM		
QP-VH	pce-stk	111
QP-VH	pce-stk	65
QP-VH	pce-stk	145
PM		
PG-GP	fft-aa	1
PM		
QP-VH	pce-stk	11
QP-VH	m3	26