

**CONCOURS INTERNE, EXTERNE
ET TROISIEME CONCOURS
D'AGENT DE MAITRISE TERRITORIAL**

du 6 décembre 2005

**Spécialité
« ESPACES NATURELS, ESPACES VERTS »**

Epreuve écrite consistant en la **RESOLUTION D'UN CAS PRATIQUE** exposé dans un dossier portant sur les problèmes susceptibles d'être rencontrés par un agent de maîtrise territorial dans l'exercice de ses fonctions, **au sein de la spécialité** au titre de laquelle le candidat concourt.

Durée : 2 heures

Coefficient : 3

CONSIGNES :

- Toutes les réponses doivent être rédigées sur la (les) copie (s) de concours.
- Les réponses portées sur les feuilles de brouillon ou sur le sujet ne seront en aucun cas prises en compte et ne seront pas corrigées.
- Aucun signe distinctif ne doit apparaître dans la (les) copie (s) de concours.
- L'usage d'une calculatrice non programmable et sans imprimante est autorisée.
- Seules les encres de couleur bleue ou noire sont autorisées.

SUJET

Vous êtes agent de maîtrise au sein du service Espaces verts d'une commune de 12 000 habitants. Vous encadrez une équipe de 8 personnes composée essentiellement d'agents techniques. Votre chef de service vous fait part d'un projet de réaménagement d'un parc public situé en centre ville. Ce projet comprend, entre autre, la plantation de nouveaux arbres ainsi que la taille, voire l'élimination éventuelle de ceux existants et la réalisation d'un massif fleuri saisonnier à l'entrée.

Descriptif sommaire du parc :

- superficie totale : 90 ares,
- allées piétonnes : 800 ml,
- un bloc sanitaire,
- une aire de jeux,
- divers mobiliers (bancs, poubelle, éclairage),
- végétation existante :
 - 6 platanes (25 m de hauteur) ;
 - 1 cèdre de l'Atlas (30 m de hauteur) ;
 - 3 érables sycomore (15 m de hauteur) ;
 - 5 pruniers d'ornement (10 m de hauteur) ;
 - divers massifs d'arbustes (forsythia, seringat, la gestroemia, rosier, hibiscus, lavande) ;
 - divers massifs de fleurissement saisonnier ;
 - une haie de laurier sur les 2/3 du périmètre sur 2 m de haut.
- les réseaux (électricité et eau) sont enterrés, une ligne électrique aérienne longe un côté du parc.

La commune peut disposer de l'ensemble des matériels et engins nécessaires (soit en propriété soit en location) à la réalisation de tels travaux.

Dans le cadre de vos fonctions, vous êtes chargé de l'organisation et l'exécution de ces différents travaux.

Question 1

A - Complétez le cadre 2 « travaux à réaliser » de la DICT jointe, dans le mesure des indications données ci-dessus.

B - A quoi sert cette déclaration et à qui est-elle destinée ?

Question 2 : Mesures d'hygiène et de sécurité à mettre en œuvre dans le cadre des travaux de taille ou élimination des arbres existants.

Vous présenterez ces mesures dans le tableau joint, où vous indiquerez, suivant les différentes opérations, les risques prévisibles, les mesures à envisager et quelle catégorie d'agents elles concernent en particulier.

Question 3

A – Etablissez une « fiche diagnostic type » faisant apparaître l'état actuel et les interventions que vous préconisez.

B – A partir du descriptif sommaire du parc, établissez le calendrier des opérations de taille des arbustes en massifs et haie, en donnant une évaluation des besoins en matériels, outils et produits nécessaires, ainsi qu'une estimation du temps à l'unité (arbre, arbuste, haie/ml)

Question 4

Ne pouvant être présent le jour prévu pour les plantations (Ti 16/18 en conteneur), réalisez un schéma qui permettra aux agents désignés de les réaliser dans les conditions optimales de reprise et développement.

Question 5

Le massif à fleurir a les caractéristiques suivantes :

- *situation* : à l'entrée du parc en bordure d'allée,
- *exposition* : ensoleillée, sud/sud-ouest,
- *Sol* : terre végétale rapportée,
- *Surface* : rectangle de 1,60 mètres de large et 7 m de long

A - Rédigez un rapport à votre supérieur hiérarchique d'une quinzaine de lignes où vous justifiez vos choix concernant ce fleurissement.

B – Remplissez le bon de commande nécessaire en vous référant à la documentation jointe.



N° 90 * 0189
00000

DECLARATION D'INTENTION DE COMMENCEMENT DE TRAVAUX (D.I.C.T.)

Décret n° 91-1147 du 14.10.1991

Référence de cette déclaration

Date de cette déclaration

Nom de la personne à contacter

ATTENTION: Le formulaire doit être reçu par les exploitants d'ouvrages **au moins dix jours*** avant la date de début des travaux.

Les exploitants disposent de 9 jours* à partir de la date de réception de votre déclaration, pour vous faire parvenir leur réponse.

Sans réponse après ce délai, vous pouvez entreprendre les travaux 3 jours* après l'envoi d'une lettre de rappel, à tous les exploitants concernés, confirmant votre intention.

* Non compris dimanches et jours fériés.

Destinataire

Référence de la demande de renseignements

Date de la demande

Référence de la réponse de l'exploitant ci-dessus

1 - DÉCLARANT

ENTREPRISE OU PARTICULIER	Nom et prénom, ou dénomination :		<input type="checkbox"/> Entrepreneur	<input type="checkbox"/> Particulier
	Adresse (numéro, rue, lieu-dit, code postal, commune) :		Téléphone :	
			Télex :	
			Télécopie :	

2 - TRAVAUX À RÉALISER

Afin de recevoir des exploitants d'ouvrages toutes les indications utiles, remplissez cette rubrique avec le maximum de précision.

2-1 EMPLACEMENT	Adresse (numéro, nom de la voie) ou localisation cadastrale (subdivision, numéro de parcelle, section, lieu-dit) :		
	Commune :	Code postal	
Je joins un croquis ou un plan donnant l'emplacement précis : <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
2-2 NATURE	<input type="checkbox"/> Démolition, construction <input type="checkbox"/> Abattage ou élagage d'arbres <input type="checkbox"/> Fouilles <input type="checkbox"/> Canalisation <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> Remblaiement, terrassement <input type="checkbox"/> Drainage, sous-solage <input type="checkbox"/> Carottage <input type="checkbox"/> Curage de fossés ou de berges		
	Description des travaux :		Utiliserez-vous les moyens ci-dessous ?
			<input type="checkbox"/> Explosifs <input type="checkbox"/> Fusées ou ogives <input type="checkbox"/> Brise-roches <input type="checkbox"/> Engins de chantier <input type="checkbox"/> Engins vibrants
2-3 CALENDRIER	Date prévue pour le commencement des travaux :		Durée probable :

3 - INFORMATIONS DEMANDÉES

- Position des ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques existants.
- Recommandations ou prescriptions techniques relatives aux conditions d'exécution des travaux.

TABLEAU RECAPITULATIF DES MESURES D'HYGIENE ET SECURITE - TAILLE OU ELIMINATION D'ARBRE			
OPERATIONS	RISQUES PREVISIBLES	MESURES A ENVISAGER	CONCERNENT

Jeunes plantes à massifs

Plateaux alvéolés et superposables

Volume motte 8,5 cm³

N = Plants m² 1558, force du plant entre 2 et 4 feuilles, suivant variétés.

Motte de Ø 20 - H. 40 mm - 252 plants par plateau étoilé. Vendu 240

Prix par motte H.T. départ

AGERATUM : Hawaï bleu,

Hawaï blanc, précoce et florifère

ALYSSE : Atoll varié, avec 7 couleurs différentes

Snow Cristal blanc

BEGONIA SEMPERFLORENS NAIN

AMBASSADOR BICOLORE : rose et blanc, feuille verte, 18 cm

ROUGE, feuille verte, précoce, 18 cm

ROSE CLAIR, feuille verte, précoce, 18 cm

ROSE VIF, feuille verte, précoce, 18 cm

BLANC, feuille verte, précoce, 18 cm

SENATOR ROSE, feuille bronze, 18 cm

ROUGE, feuille bronze, 18 cm

BLANC, feuille bronze, 18 cm

SYMPHONIE VARIE, mélange tout coloris, feuille verte et bronze

VARIÉTÉS A GROSSES FLEURS - Hauteur 25 cm

LOTTO ROUGE, feuille verte, fleur Ø 4 cm

ROSE, feuille verte, fleur Ø 4 cm

VARIÉTÉS MI-HAUTES - Hauteur 30-40 cm

PARTY LOVE BLANC, feuille verte

BOY ROUGE, feuille verte

GIRL ROSE, feuille verte

FRIEND ECARLATE, feuille bronze

FLIRT ROSE, feuille bronze

DRESSE BLANC, feuille bronze

CALCEOLAIRE RUGOSA : Gold Fever, jaune, floraison longue

CELOSIE : Plumense, Miss Nippon, mélange - hauteur 25 cm - d'une très bonne

qualité de pousse.

Kimono : variété naine - hauteur 15 cm

CINERAIRE MARITIME : Silver Dust, feuille découpée

COLEUS WIZARD varié, sans jaune

DAHLIA OPERA, double, en mélange très varié.....

GAZANIA : Day Break varié, précoce

GERANIUM de semis Multibloom, couleurs séparées : écarlate, saumon, rose vif,

blanc, violet

GERANIUM Maverick : écarlate, rose, saumon, STAR ; bicolore, mélange

IMPATIENS MIDINETTE - Plante naine et compacte. Sélection des meilleures couleurs et

variétés sur le marché, mélange ou par couleur :.....

Lavande	Saumon clair œil rouge	Blanc feuille verte
Orange feuille verte	Rose nacré œil rouge	Violet feuille verte
Rouge foncé feuille bronze	Framboise feuille vert foncé	Lilas feuille verte
Saumon vif feuille verte	Bourgogne feuille vert foncé	Picoté rose nuancé
Ecarlate feuille verte	Starlette étoilé varié grosses fleurs	Mozaïc lilas
Rose clair feuille verte	Picoté saumon nuancé	Mozaïc rose
Rose vif feuille verte		

IMPATIENS DÉCO - légèrement plus haut que MIDINETTE - en mélange, feuilles bronze

IMPATIENS BLITZ - mélange - variétés à grosses fleurs - hauteur 40/50 cm, feuilles verte

LOBELIA : Horizon bleu, précoce, H. 10 cm

MUFLIER : Rio, compact, précoce, le meilleur pour la vente en godets fleuris - mélange

NICOTIANA : Star Ship, en mélange. Le plus précoce et le plus nain, très régulier

Star Ship, écarlate.....

Silvestris, hauteur 1,50 m - blanc, parfumé.....

ŒILLET D'INDE : Série Hero : jaune, orange, flamme

Série Aurore : feu, yellow, orange

ŒILLET : Lillipot, couleurs séparées ou variées

ŒILLET DE CHINE : Telstar, varié

Calin, 2 couleurs : saumon et violet, très nain, pour

barquette ou 3 pieds pour pot de Ø 14 cm

PETUNIA GRANDIFLORA, végétation compacte, précocité remarquable,

très homogène, fleur de Ø 7 à 8 cm

Jeunes plantes à massifs

Plateaux alvéolés et superposables

Volume motte 8,5 cm³

N = Plants m² 1558, force du plant entre 2 et 4 feuilles, suivant variétés.

Motte de Ø 20 - H. 40 mm - 252 plants par plateau étoilé. Vendu 240

Prix par motte H.T. départ

SÉRIE FANGIO : Rose bordé blanc	Bleu bordé blanc	Rouge bordé blanc
Bleu moyen	Saumon vif	Rouge vif amélioré
Rose vif	Bleu foncé	Pourpre veiné
Rouge bordeaux	Rose foncé carminé	Blanc pur
Rouge écarlate	Etoilé bleu	Etoilé rouge
Etoilé rose	Etoilé Burgundi	Mélange

PRISME : jaune (nouveau)

PETUNIA : **Multiflora** à fleur intermédiaire Ø 4 à 5 cm, floraison prolongée de un mois par rapport au Grandiflora, supporte bien les étés humides

Rose vif - Rouge écarlate - Bleu - Blanc - Rose foncé - Mélange

PETUNIA : 100 % double, variété **Duo** mélange

PETUNIA : **Storm**, variété résistante à la pluie, ce qui lui procure une longévité de tenue à l'automne. Lavande - Saumon - Rose - Blanc

POURPIER SUNDIAL : varié, première livraison en 01/03/98

PYRETHRE : **Mousse**, compact, doré, pour mosaïque, 5/8 cm

ROSE D'INDE : jaune citron - orange vif - Samo

SAUGE ILLICO : très précoce et compacte, rouge orangé

SAUGE CARABINIÈRE : variété très connue, feuillage vert foncé, haut. 30 cm

SAUGE FARINACEA : **Rea**, bleu foncé, plante de 40 cm, floraison rapide
Victoria, même couleur, 60 cm

SAUGE SIZZLER : mélange, haut. 30 cm

SAUGE COCCINEA : rouge orangé, blanche, hauteur 50 cm

SAUGE HORMINUM : mélange, sauge aux bactées bleu, rose, blanche, haut. 50 cm

VERVEINE : **Quartz Mélange**

Quartz écarlate

Imagination, bleu violet

VINCA PACIFICA : livraison mars, avril, mai, Rouge cerise, Rose pur, Rose clair à l'œil,
Blanc rose à l'œil

ZINNIA : **Rambo**, nain double, fleur de dahlia, varié et couleurs séparées

Géraniums

Variété	Couleur	Date de floraison	Croissance	Feuillage	Besoin CC ou Topflor
PELARGONIUM ZONAL					
ROUGE					
RED Beauty	Rouge orangé	Précoce	Compact	Vert clair	Faible
paib ® Isabelle	Ecarlate	Précoce	Moyenne	Vert zoné	Moyen
paib ® Ina	Ecarlate	Très précoce	Compact	Vert	Faible
paib ® Meloda Peloda	Ecarlate	Précoce	Compact	Vert clair	Faible
Komet	Ecarlate	Très précoce	Compact	Vert	Faible
paib ® Alex	Ecarlate	Moyenne	Moyenne	Vert	Moyen
paib ® Signal	Ecarlate	Précoce	Moyenne	Vert zoné	Moyen
Topscore	Rouge orangé	Moyenne	Forte	Vert foncé	Fort
Crosy - Demi-lierre	Orange vif	Moyenne	Forte	Vert clair	Très fort
Solo - Demi-lierre	Rouge foncé	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Moyen
Rougeot	Ecarlate	Précoce	Moyenne	Vert zoné	Faible
POURPRE VIOLINE					
paib ® Itala	Pourpre clair	Moyenne	Forte	Vert vif	Moyen
Purpurball	Pourpre	Moyenne	Moyenne	Vert	Moyen
paib ® Cherry	Pourpre clair	Précoce	Compact	Vert vif	Faible
paib ® Robe	Rouge velours	Précoce	Compact	Vert vif	Faible
ROSE					
paib ® Melody	Rose clair à œil	Très précoce	Compact	Vert clair	Faible
paib ® Rose Cristal	Rose à œil grenat	Précoce	Compact	Vert clair	Faible
paib ® Sidonia Pensi	Rose à œil	Très précoce	Compact	Vert foncé	Faible
Carmen	Rose vif	Précoce	Moyenne	Vert	Moyen
paib ® Roseball	Rose tendre	Précoce	Moyenne	Vert clair	Moyen
paib ® Penve	Violet vif	Précoce	Compact	Vert vif	Faible
SAUMON					
paib ® Lachball	Saumon clair	Précoce	Moyenne	Vert clair	Moyen
paib ® Sassa	Corail brillant	Moyenne	Moyenne	Vert vif	Moyen
paib ® Berg Palais	Saumon foncé	Précoce	Moyenne	Vert foncé	Moyen
Rebecca	Saumon foncé brillant	Moyenne	Moyenne	Vert foncé très zoné	Faible
Caza	Saumon	Précoce	Compact	Vert zoné	Faible
paib ® Perienkette orange	Orange	Moyenne	Moyenne	Vert clair	Moyenne
paib ® Perienkette Sabine	Saumon	Moyenne	Moyenne	Vert clair	Moyen
paib ® Ice Cristal	Lavande à œil	Moyenne	Compact	Vert brillant	Moyen
paib ® Glacis	Blanc	Précoce	Moyenne	Vert vif	Moyen
paib ® Blanca	Blanc	Moyenne	Moyenne	Vert bronze	Faible
paib ® Antik simple	Orange vif	Moyenne	Très haute	Très zoné	
PELTATUM					
LIERRE DOUBLE ROUGE					
paib ® Velvet	Rouge velours	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Grand
F Bernardo	Rouge	Précoce	Courte	Vert	Faible
F Rakam	Rouge orangé	Moyenne	Moyenne	Vert clair	Grand
F Super feu	Rouge feu	Précoce	Moyenne	Vert clair	Faible
F Flamenco	Ecarlate	Moyenne	Moyenne	Vert bronze	Moyen
paib ® Granatit	Rouge foncé	Moyenne	Moyenne	Vert vif	Grand
paib ® Goldent	Rouge or	Précoce	Moyenne	Vert zoné	Grand

PELARGONIUM

Pot de Ø 12 cm - pincé.
 Traitement au froid pour floraison précoce.
 Livraison à partir de fin janvier.
 Par 100 : 6,50 F H.T. l'unité départ.
 Par 1000 : 6,00 F H.T. l'unité départ.

GERANIUM

Pot de Ø 12 cm - pincé en vert.
 Lierre - Zonal - Balcon.
 Par 100 : 5,80 F - Par 1000 : 5,50 F -
 Prix H.T. départ l'unité.

Enlèvement ou livraison obligatoire avant
 le 27.02.97.

Pot de Ø 12 cm - fleuri, boutonné et tuteuré -
 pincé.
 Lierre et balcon - Prix au 1er Mars 1997.
 Godet de Ø 7 cm à partir du 1er avril :
 jusqu'au 15 Mai en vert.

Pot de Ø 10 cm - 6 semaines de cultures
 en vert.
 3,20 par Mille - 2,90 par 10 000 - Prix départ.
 Délai 8 semaines de commande.

ECO-
 TRAY®



NOUVELLE TECHNIQUE UNIVERSELLE

pour bouture Ø 3 cm

4 plaques (30 plants x 4) = 120 plants

pour la culture de nos jeunes plants de boutures

Variété	Couleur	Date de floraison	Croissance	Feuillage	Besoin CC ou Topflor
PELTATUM (suite)					
ROSE					
Super rose	Rose foncé	Précoce	Moyenne	Vert épais	Faible
<i>F</i> Solidor	Rose tendre	Précoce	Courte	Vert clair	Faible
<i>F</i> Bizeux	Rose clair	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Moyen
Super rose panaché	Rose et blanc	Moyenne	Moyenne	Vert épais	Faible
<i>paib</i> ® Rosalit	Rose pastel	Précoce	Moyenne	Vert clair	Moyen
<i>F</i> Romain	Rose saumon	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Moyen
SAUMON					
<i>paib</i> ® Samolit	Saumon clair	Précoce	Moyenne	Vert clair	Moyen
Saumon foncé	Saumon vif	Moyenne	Moyenne	Vert soutenu	Grand
PARME ET VIOLET					
Super Alice	Parme clair	Précoce	Forte	Vert clair	Grand
Amethyste	Amethyste	Tardive	Courte	Vert foncé	Faible
<i>F</i> Pico	Mauve à œil	Moyenne	Forte	Vert émeraude	Grand
<i>F</i> Charrade	Parme foncé	Moyenne	Moyenne	Vert zoné	Moyen
Loubet	Parme clair	Moyenne	Courte	Vert bronze	Faible
<i>F</i> Julio	Violine	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Moyen
<i>F</i> Vinco	Violine	Moyenne	Courte	Vert vif	Moyen
<i>F</i> Pirate	Bordeaux	Moyenne	Forte	Vert mat	Grand
Marie Rose	Pastel à œil	Précoce	Moyenne	Vert zoné	Moyen
Barbe Bleu	Violet foncé	Moyenne	Moyenne	Vert foncé	Moyen
Rouletta	Rouge et blanc panaché	Moyenne	Forte	Vert foncé	Grand
FLEUR SIMPLE					
Surcouf	Violet simple	Précoce	Forte	Vert foncé	Grand
SIMPLE BALCON					
BALCON : BOIS VERT					
Balcon Rose	Rose clair	Moyenne	Forte	Vert vif	Grand
Balcon Rouge	Rouge violacé	Moyenne	Forte	Vert vif	Grand
Balcon Imperial	Rouge coquelicot	Moyenne	Forte	Vert vif	Très grand
<i>paib</i> ® Ville de Dresden	Blanc à œil	Moyenne	Très forte	Vert vif	Grand
<i>paib</i> ® Lilett Balcon	Violet foncé	Moyenne	Très forte	Vert vif	Très grand
<i>F</i> Momo grosse fleur	Rouge foncé	Précoce	Moyenne	Vert émeraude	Grand
DECORA : BOIS BLANC					
Decora Rose	Rose clair	Moyenne	Forte	Vert panaché	Grand
Decora Rouge	Rouge violacé	Moyenne	Forte	Vert panaché	Grand
Decora Imperial	Rouge coquelicot	Moyenne	Forte	Vert panaché	Grand
<i>paib</i> ® Ville de Dresden Decora	Blanc à œil	Moyenne	Très forte	Vert panaché	Grand
<i>paib</i> ® Evka Balcon	Rouge violine	Moyenne	Courte	Panaché blanc	Faible
PELARGONIUM GRANDIFLORUM					
Mozart	Rose clair, saumon à macule	Précoce	Moyenne	Vert clair	Faible
Bidermeyer	Rouge orangé à macule	Mi-précoce	Forte	Vert vif	Moyen
Fruschlightg	Pastel à macule pourpre	Précoce	Moyen	Vert vif	Moyen
Valentin	Violet et noir	Précoce	Moyen	Vert foncé	Moyen
Miky	Parme foncé avec aigrette	Mi-précoce	Moyen	Vert vif	Faible
Milka	Mauve à aigrette	Précoce	Moyen	Vert foncé	Faible
Muttertag	Rouge à œil blanc	Précoce	Moyen	Vert découpé	Moyen
Mikado	Saumon à aigrette	Précoce	Moyen	Vert émeraude	Faible
Sylvia	Rouge à trait noir	Précoce	Moyen	Vert foncé	Faible
Juwel	Saumon crevette	Précoce	Forte	Vert clair	Moyen
Alda	Rose et saumon aigrette	Précoce	Moyen	Vert vif	Faible

Ø 3 cm de la MOTTE - Prix départ H.T. 120 plants par plateau - 240 plants par carton				
Nbre de plants	ZONAL	LIERRE	BALCON	PELARGONIUM
1 à 1000	2,50	2,10	1,90	2,80
1001 à 5000	2,00	1,90	1,80	2,50
5001 à 10000	1,90	1,80	1,70	2,30
10001 à 20000	1,80	1,70	1,65	2,10
+ 25000	1,70	1,65	1,60	2,00

VARIÉTÉ *paib*® ET *F* + 0,17 F PAR PLANT

CUTTING - Prix départ H.T.		
Date de livraison	du 15/08/97 au 15/11/97	du 16/11/97 au 16/04/98
ZONAL	0,90	0,98
LIERRE	0,85	0,90
BALCON	0,65	0,70
PELARGONIUM	0,90	1,00

Minimum : 100 boutures par variété.
1000 boutures par expédition.

Impatiens de Nouvelle Guinée

VARIÉTÉS RUSTIQUES

AGLIA : rose carmin, feuille verte panachée.
 ANAEA : rose sang, feuille bronze claire.
 EUREMA orange : orange, feuille bronze et panachée.
 EUREMA rose : rose étoilé, feuille bronze luisante panachée.
 ISIS : saumon vif, feuille bronze et panachée.
 MARUMBA : rouge écarlate, feuille bronze.

Variétés Rustiques et Variétés Paradis

ECO-TRAY® - Mottes Ø 3 cm
 vendu par plateau de 120 par variétés.
 240 Mottes par carton.

Prix par Motte Racinée H.T. départ

1 à 10 plateaux : 1,80
 11 à 40 plateaux : 1,70
 41 à 100 plateaux : 1,60
 + 100 plateaux : 1,50

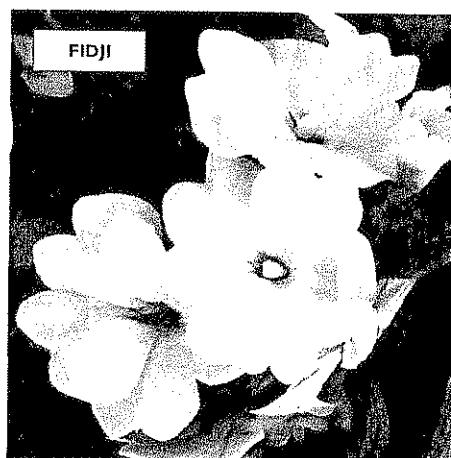
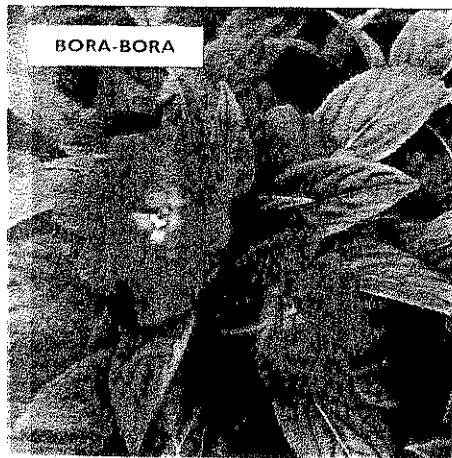
Variétés Paradis

Redevance :
 0,17 F H.T. par bouture.

ANTIGUA : rouge orangé, feuillage vert clair.
 ARUBA : violette foncé, feuillage bronze.
 BONAIRE : rose indien, feuillage bronze.
 BORA-BORA : mauve foncé, feuillage vert clair.
 FIDJI : rose pâle nacré, feuillage vert foncé.
 GUADELOUPE : étoile violine.
 LANAI : rouge vif intense, feuillage vert brillant.
 MARTINIQUE : rouge pourpre, feuillage vert foncé.
 MAUI : saumon carminé, feuillage bronze brillant.
 MOOREA : blanc, feuillage vert clair.
 PAGO-PAGO : rose clair, œil rouge.
 PAPEETE : lilas pourpre, feuillage vert foncé.
 TAHITI : rose nacré, feuillage vert foncé.
 TIMOR : rouge orangé, feuillage vert clair.
 TOBAGO : saumon, feuillage vert.
 TRINIDA : lilas, feuillage vert foncé.

Quelques conseils :

Utilisation terreau très léger (terreau Subirrigation + Perlite).
 Température-culture 18°/20°. Bien aéré. PH : 5,5/6,5 - conductivité 0,8/1. Produits à utiliser : Contre le Botrytis : Daconil : 200 g HL ou Octave : 75 g HL. Contre les Thrips : Lannate : 100 cc + Endosulfant : 150 cc HL, ou Orthène : 150 g + sucre. Ne pas arroser sur les feuilles jusqu'au prochain traitement. Contre les Acariens : Vertimec : 25 cc HL. Bien mouiller le feuillage. L'Impatiens Nouvelle Guinée est une plante très phytotoxique. Faire un essai avant l'utilisation de tout produit, éviter tous les systémiques.



NOUVEAUTÉS

Dahlinova®

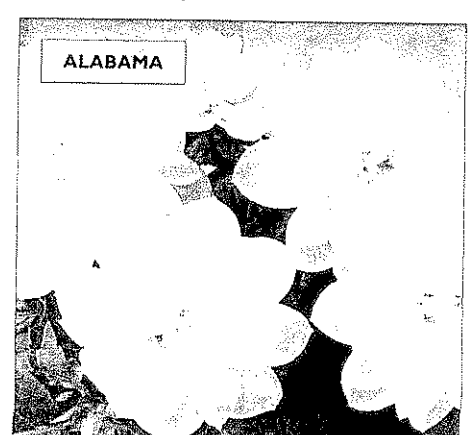
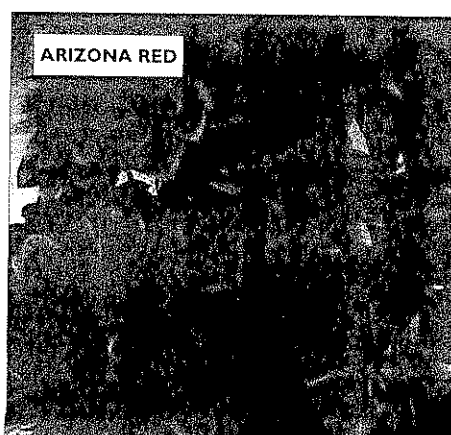
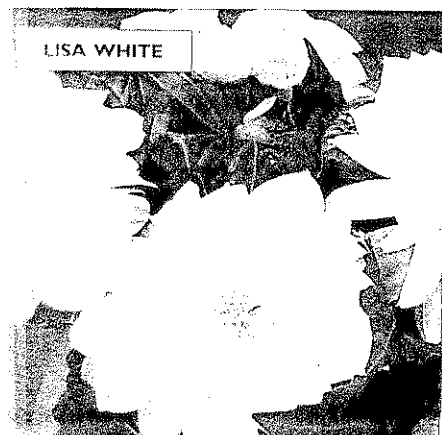
ARIZONA Red : rouge écarlate
 RAINBOW : abricot
 ALABAMA : jaune tendre.
 LISA Rose clair : rose clair.
 LISA Rose foncé
 LISA Red : rouge.
 LISA White : blanc.
 VIRGINIA : jaune

BOUTURES RACINÉES - Prix par motte H.T. départ - Boutures en plateaux de 120			
Quantité	1 à 15 plateaux	16 à 50 plateaux	51 à 100 plateaux
Prix	2,45	2,25	2,05

Royalties : + 0,20 par bouture

Plante à cultiver en pot de ø 10 à 14, ou en coupe de plusieurs boutures.

CULTURE : température de 16 à 18 °C. Bien aérer et bien éclairer, pour cela, il est préférable de débiter la culture en mars ou d'augmenter l'apport de lumière au début de culture.



Plantes pour mosaïques

ECO-TRAY® - Plateau de 120 mottes préformées de Ø 3,0 cm - 240 par carton.

ACHYRANTHES

Carminata : brun rouge à feuille ronde
Panache de Bailly : jaune et vert à feuillage rond
Wallisy : pourpre à feuille longue

ALTERNANTERA BETTZIKIANA

Rubra : feuille rouge - nain
Aurea : feuille jaune et verte - nain

COLEUS

Gloire de Vichy : feuillage doré, allongé, compact, facile à tailler
Glorie de Vichy rouge : mêmes caractéristiques avec un feuillage brun pourpre (mutation Ville de Bordeaux)
Verschaffeltii : brun, rouge et vert. Plus haut que Gloire de Vichy.

ECHEVERIA GLAUCA de semis deux fois repiqué

ECHEVERIA ECLATAGE SEGONDA GLAUCA

MENTHE

Panachée, retombante à feuillage vert et jaune. Très parfumée, doit être taillée fin juillet pour éviter la floraison.

NEPETA

Variégata : plante rampante pour mélange en vasques ou couvre-sol. Vert et blanc, hauteur 5 cm.

GNAPHALIUM

Microphyllum : feuille fine gris argent Ø 1 cm
Macrophyllum : feuille ronde Ø 2 cm. Tige plus rigide
Variégata : feuille panachée Ø 2 cm.

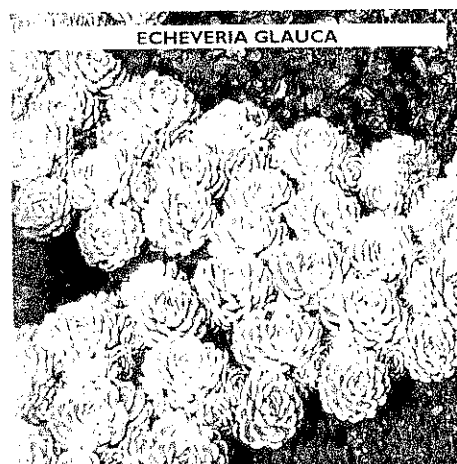
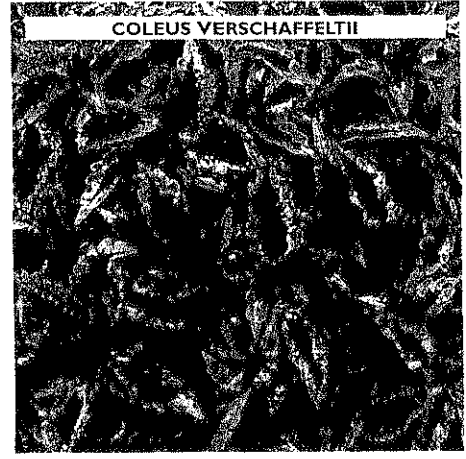
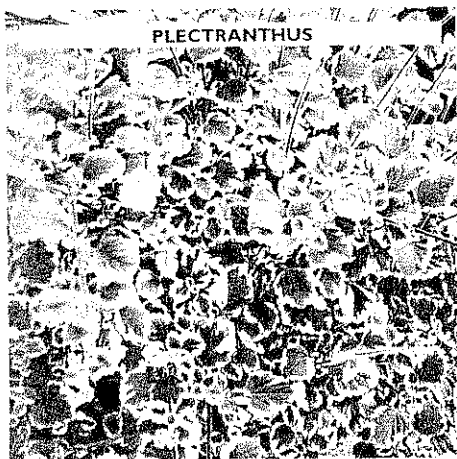
PLECTRANTHUS

Plante à feuillage vert et blanc, tigré rouge. Plein soleil, pour vasques, bordures ou remplissage de vide

SANTOLINE

Plante très résistante pour bordures taillées. Feuillage gris bleu. Variété à feuillage vert également

Prix par motte H.T. départ	1 à 15 plateaux	16 à 50 plateaux	51 à 100 plateaux	+ 100 plateaux	Bouture coupée
Boutures en plateaux de 120	1,60	1,40	1,30	Nous consulter	0,65



PLANNING DE LIVRAISON 1998

JANVIER

1^{re} semaine : Toulouse, Perpignan, Marseille, le Sud
 2^e semaine : Sud-Ouest, Pyrénées Atlantiques, Landes
 3^e semaine : Angers, Tours, Blois, Le Centre
 4^e semaine : Nantes, Vannes, Quimper, Saint-Brieuc

MARS

1^{re} semaine : Limoges, Châteauguon, Bourges, Auxerre, Troyes, Châlons
 2^e semaine : Clermont-Ferrand, Dijon, Orléans
 3^e semaine : Sud-Ouest, Toulouse, Perpignan
 4^e semaine : Paris, Normandie
 5^e semaine : Bretagne

FÉVRIER

1^{re} semaine : Tours, Paris, Rouen, Caen, Le Havre
 2^e semaine : Toulouse, Perpignan, Marseille, Lyon
 3^e semaine : Sud-Ouest, Landes, Pyrénées Atlantiques
 4^e semaine : Nantes, Bretagne

FRAIS DE PORT DÉCOMPTÉS COMME SUIV

Moins de 2 000 F : 480 F. Expédition Sernam ou frais de port correspondants
 de 2 000 F à 5 000 F H.T. : Sud-Ouest 10% - autres 12%
 de 5 000 F à 10 000 F H.T. : Sud-Ouest 9% - autres 11%
 de 10 000 F à 15 000 F H.T. : Sud-Ouest 8% - autres 10%
 de 15 000 F à 20 000 F H.T. et plus : Sud-Ouest 7% - autres 8%

Sud-Ouest comprenant les départements suivants :
 (1 - 37 - 24 - 31 - 43 - 40 - 47 - 64 - 65 - 72 - 81)

Commande minimum 12 plateaux,
 objets réservés (groupes) aux commandes 1)