



DEMANDES À L'ÉTUDE

GÉRANIUM

GÉRANIUM
(*Geranium cinereum*)

Dénomination proposée: 'Alice'
Numéro de la demande: 05-4786
Date de la demande: 2005/04/26
Requérant: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)

Variété de référence: 'Ballerina'

Sommaire: 'Alice' donne une plante plus large que 'Ballerina'. Le limbe des feuilles est plus long chez 'Alice' que chez 'Ballerina'. Chez 'Alice', le dessus des pétales ne présente pas de couleur secondaire, tandis que chez 'Ballerina' il présente du violet plus foncé à la base.

Description:

PLANTE : vivace, multipliée par voie végétative, poussant en coussin.

TIGES : vert foncé, à pubescence très clairsemée à clairsemée.

FEUILLES : disposées en rosettes, simples, pétiolées, non panachées, orbiculaires, lobées, à sommet aigu, à base cordée chez certaines feuilles et sagittée chez les autres, à pubescence très clairsemée à clairsemée sur les deux côtés; dessus vert foncé.

FLORAISON : hâtive, longue, survenant une seule fois par saison.

PÉDONCULE : dépourvu de pigmentation anthocyannique ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, dressées.

PÉTALES : peu nombreux, tangents, arrondis, à sommet rétus, à pubescence très clairsemée à clairsemée sur le dessus; dessus violet (RHS N78D) à rose-bleu (RHS N74D) avec les nervures violettes (RHS 77A); dessous rose-bleu (RHS N74D).

Origine génétique: 'Alice' est issue de la pollinisation libre de sélections non identifiées, réalisée en 1999. En 2000, un sujet a été sélectionné parmi la population de semis ainsi obtenue, à la pépinière de C. Lowe, à New Port, au Royaume-Uni. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Alice' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant l'été 2009, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur onze sujets de la variété candidate et dix sujets de la variété de référence, cultivés dans des pots de 15 cm espacés de 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Alice'

	'Alice'	'Ballerina'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	25,93	22,79
écart-type	1,50	1,53
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,17	1,68
écart-type	0,27	0,11
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>		
couleur secondaire	s/o	77A à la base

*variété de référence



Géranium: 'Alice' (en bas) avec la variété de référence 'Ballerina' (en haut)

Dénomination proposée: 'Memories'
Numéro de la demande: 05-4787
Date de la demande: 2005/04/26
Requérant: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)

Variété de référence: 'Carol'

Sommaire: 'Memories' donne une plante plus large que 'Carol'. Chez 'Memories', le dessus des pétales est violet-rouge avec la base violet foncé, tandis que chez 'Carol' il est violet avec la base violet foncé. Le dessous des pétales est rose-bleu chez 'Memories', alors qu'il est violet chez 'Carol'.

Description:

PLANTE : vivace, multipliée par voie végétative, poussant en coussin.

TIGES : vert foncé, à pubescence moyenne à dense.

FEUILLES : disposées en rosettes, simples, pétiolées, non panachées, orbiculaires, lobées, à sommet aigu, à base cordée chez certaines feuilles et sagittée chez les autres, à pubescence très clairsemée à clairsemée sur les deux côtés; dessus vert foncé.

FLORAISON : hâtive, longue, survenant une seule fois par saison.

PÉDONCULE : dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, dressées.

PÉTALES : peu nombreux, tangents, arrondis, à sommet rétus, à pubescence très clairsemée à clairsemée sur le dessus; dessus violet-rouge (RHS N74B) avec du violet foncé à la base et avec les nervures violet foncé (RHS N79B); dessous rose-bleu (RHS N74C).

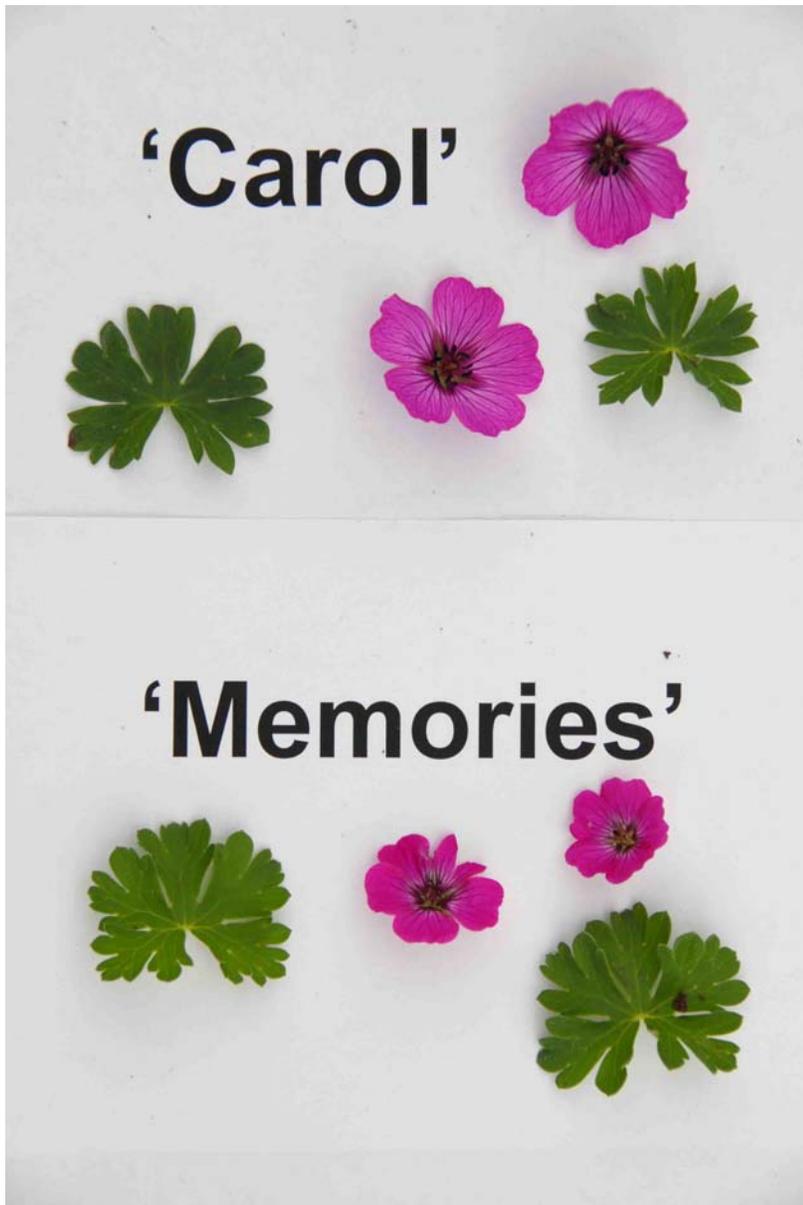
Origine génétique: 'Memories' est issue de la pollinisation libre de sélections non identifiées, réalisée en 1999. En 2000, un sujet a été sélectionné parmi la population de semis ainsi obtenue, à la pépinière de C. Lowe, à New Port, au Royaume Uni. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Memories' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant l'été 2009, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 15 cm espacés de 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Memories'

	'Memories'	'Carol'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	36,13	32,50
écart-type	2,52	3,11
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	N74B avec la base violet foncé	N78B avec la base violet foncé
dessous	N74C	N78C

*variété de référence



Géranium: 'Memories' (en bas) avec la variété de référence 'Carol' (en haut)

Dénomination proposée: 'Penny Lane'
Numéro de la demande: 05-4788
Date de la demande: 2005/04/26
Requérant: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Carl Marius Lowe, Devon (Royaume-Uni)

Variété de référence: 'Carol'

Sommaire: 'Penny Lane' donne une plante plus grande que 'Carol'. Les fleurs de 'Penny Lane' sont de plus petit diamètre que celles de 'Carol'. Chez 'Penny Lane', le dessus des pétales est violet avec la base blanche, tandis que chez 'Carol' il est violet avec la base violet foncé.

Description:

PLANTE : vivace, multipliée par voie végétative, poussant en coussin.

TIGES : vert foncé, moyennement pubescentes.

FEUILLES : disposées en rosettes, simples, pétiolées, non panachées, orbiculaires, lobées, sommet aigu, base cordée chez certaines feuilles et sagittée chez les autres, pubescence clairsemée sur les deux côtés; dessus vert foncé.

FLORAISON : hâtive, longue, survenant une seule fois par saison.

PÉDONCULE : dépourvu de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyané.

FLEURS : simples, dressées.

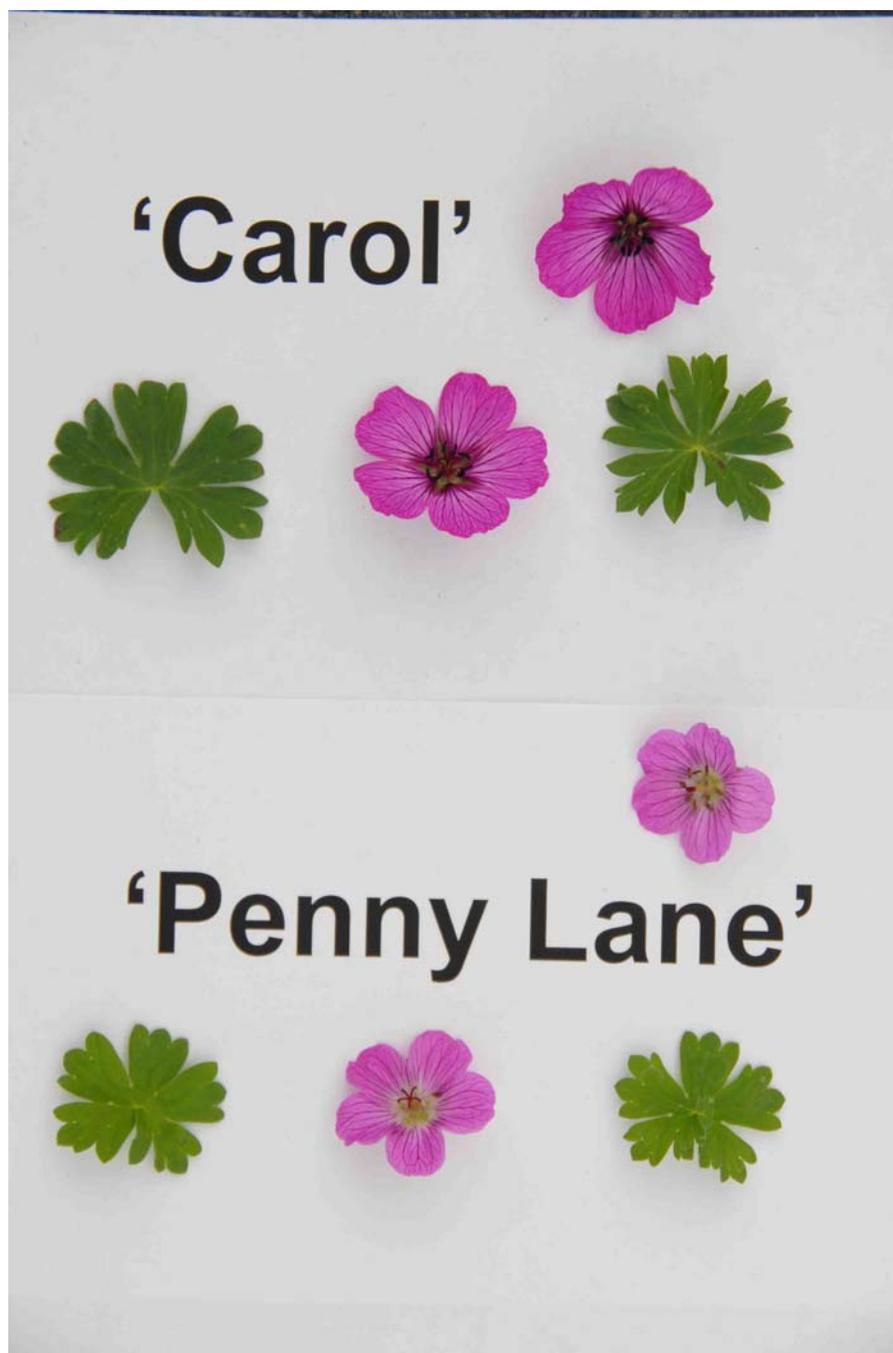
PÉTALES : peu nombreux, tangents, arrondis, à sommet rétus, à pubescence très clairsemée à clairsemée sur le dessus; dessus violet (RHS N78B) avec la base blanche; dessous violet (RHS N78C).

Origine génétique: 'Penny Lane' est issue de la pollinisation libre de sélections non identifiées, réalisée en 1999. En 2000, un sujet a été sélectionné parmi la population de semis ainsi obtenue, à la pépinière de C. Lowe, à New Port, au Royaume Uni. La nouvelle variété a été sélectionnée pour la couleur de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Penny Lane' ont été réalisés en serre de polyéthylène durant l'été 2009, à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 10 sujets de chaque variété, cultivés dans des pots de 15 cm espacés de 60 cm. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Penny Lane'

	'Penny Lane'	'Carol'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	14,71	12,67
écart-type	1,50	1,58
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	35,83	32,50
écart-type	2,14	3,11
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	2,50	3,05
écart-type	0,19	0,26
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	N78B avec la base blanche	N78B avec la base violet foncé
*variété de référence		



Géranium: 'Penny Lane' (en bas) avec la variété de référence 'Carol' (en haut)