

**FORMULAIRE 2**

**DEMANDE D'INSCRIPTION AU CATALOGUE OFFICIEL**  
DEMAND FOR ENTRY IN THE OFFICIAL CATALOGUE

**HARICOT / FRENCH BEAN**  
(*Phaseolus vulgaris L.*)

Liste 

A
B

 (1)

- 1 - Nom du demandeur : .....  
2 - Nom de la variété : .....  
3 - Nom de la variété la plus proche : .....  
4 - Intérêt de la variété en demande d'inscription : .....  
.....  
.....  
.....

Variétés témoins cultivées	Caractères distinctifs de la nouveauté

5 – Type de culture (1) :

- Récolte en vert :   
- Récolte en sec :

6- Recommandations particulières .....  
.....  
.....

(1) Mettez une croix dans la case correspondante à votre choix :

Liste A : Variétés dont les semences peuvent être commercialisées au Maroc

Liste B : Variétés dont les semences peuvent être multipliées au Maroc en vue de leur exportation

## HARICOT / FRENCH BEAN / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristic	français	English	Note
1 - Plante: pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle - Plant: anthocyanin coloration of hypocotyl	absente	absent	1
	présente	present	9
2 - Plante: intensité de la pigmentation anthocyanique de l'hypocotyle - Plant: intensity of anthocyanin coloration of hypocotyl	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
3 - Plante: type de croissance - Plant: growth type	nain	dwarf	1
	à rames	climbing	2
4 - Haricot à rames seulement: Plante: architecture - Climbing beans only: Plant: architecture	pyramidale	pyramidal	1
	rectangulaire	rectangular	2
5 - Haricot nain seulement: Plante: type - Dwarf beans only: Plant: type	non grimpant	non-trailing	1
	grimpant	trailing	2
6 - Haricot nain seulement: Plante: hauteur - Dwarf beans only: Plant: height	petite	short	3
	moyenne	medium	5
	grande	tall	7
7 - Haricot à rames seulement: Plante: précocité d'enroulement (80% des plantes) - Climbing beans only Plant: start of climbing (80% of plants)	précoce	early	3
	moyenne	medium	5
	tardive	late	7
8 - Haricot à rames seulement: Plante: vitesse de croissance - Climbing beans only: Plant: speed of climbing	lente	slow	3
	moyenne	medium	5
	rapide	fast	7
9 - Feuille: intensité de couleur verte - Leaf: intensity of green color	très claire	very light	1
	claire	light	3
	moyenne	medium	5
	foncée	dark	7
	très foncée	very dark	9
10 - Feuille: rugosité - Leaf: rugosity	nulle ou très faible	absent or very weak	1
	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
	très forte	very strong	9
11 - Foliole terminale: taille - Terminal leaflet: size	petite	small	3
	moyenne	medium	5
	grande	large	7
12 - Foliole terminale: forme - Terminal leaflet: shape	triangulaire	triangular	1
	triangulaire à circulaire	triangular to circular	2
	circulaire	circular	3
	circulaire à losangique	circular to rhombic	4
	losangique	rhombic	5
13 - Foliole terminale: longueur du sommet - Terminal leaflet: length of tip	court	short	1
	moyen	medium	2
	long	long	3
14 - Haricot nain seulement: Inflorescences: position (à pleine floraison) - Dwarf beans only: Inflorescences: position (at full flowering)	principalement dans le feuillage	predominantly in foliage	1
	intermédiaire	intermediate	2
	principalement au-dessus du feuillage	predominantly above foliage	3
15 - Fleur: taille des bractées florales - Flower: size of bracts	petites	small	3
	moyennes	medium	5
	grandes	large	7
16 - Fleur: couleur de l'étendard - Flower: color of standard	blanc	white	1
	rosâtre blanc	pinkish white	2
	rose	pink	3
	violet	violet	4
17 - Fleur: couleur de l'aile - Flower: color of wing	blanche	white	1
	rosâtre blanc	pinkish white	2
	rose	pink	3
	violette	violet	4
18 - Haricot nain seulement: Gousse: longueur (style exclu) - Dwarf beans only: Pod: length (excluding beak)	très courte	very short	1
	courte	short	3
	moyenne	medium	5
	longue	long	7
	très longue	very long	9

## HARICOT / FRENCH BEAN / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristic	français	English	Note
19 - Haricot à rames seulement: Gousse: longueur (comme pour 18) - Climbing beans only: Pod: length (as for 18)	très courte	very short	1
	courte	short	3
	moyenne	medium	5
	longue	long	7
	très longue	very long	9
20 - Gousse: largeur - Pod: width	étroite	narrow	3
	moyenne	medium	5
	large	broad	7
21 - Gousse: épaisseur - Pod: thickness	très fine	very thin	1
	fine	thin	3
	moyenne	medium	5
	épaisse	thick	7
	très épaisse	very thick	9
22 - Gousse: forme en section transversale (au niveau d'un grain) - Pod: shape in cross section (through seed)	elliptique	elliptic	1
	ovale	ovate	2
	cordiforme	cordate	3
	circulaire	circular	4
	en huit	eight-shaped	5
23 - Gousse: rapport épaisseur/largeur - Pod: ratio thickness/width	petit	small	3
	moyen	medium	5
	grand	large	7
24 - Gousse: couleur de fond - Pod: ground color	jaune	yellow	1
	verte	green	2
	violette	violet	3
25 - Gousse: intensité de la couleur de fond - Pod: intensity of ground color	faible	light	3
	moyenne	medium	5
	forte	dark	7
26 - Gousse: présence d'une couleur secondaire - Pod: presence of secondary color	absente	absent	1
	présente	present	9
27 - Gousse: couleur secondaire - Pod: secondary color	rose	pink	1
	rouge	red	2
	violette	violet	3
28 - Gousse: densité des taches de la couleur secondaire - Pod: density of flecks of secondary color	faible	sparse	3
	moyenne	medium	5
	forte	dense	7
29 - Gousse: fil de la suture ventrale - Pod: stringiness of ventral suture	absent	absent	1
	présent	present	9
30 - Gousse: degré de la courbure - Pod: degree of curvature	nulle ou très faible	absent or very slight	1
	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
	très forte	very strong	9
31 - Gousse: forme de la courbure - Pod: shape of curvature	concave	concave	1
	en S	s-shaped	2
	convexe	convex	3
32 - Gousse: forme de la partie distale (style exclu) - Pod: shape of distal part (excluding beak)	aiguë	acute	1
	aiguë à tronquée	acute to truncate	2
	tronquée	truncate	3
33 - Gousse: longueur du style - Pod: length of beak	court	short	3
	moyen	medium	5
	long	long	7
34 - Gousse: courbure du style - Pod: curvature of beak	nulle ou très faible	absent or very weak	1
	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
	très forte	very strong	9
35 - Gousse: texture de la surface - Pod: texture of surface	lisse ou légèrement rugueuse	smooth or slightly rough	1
	moyennement rugueuse	moderately rough	2
	très rugueuse	very rough	3
36 - Gousse: étranglements (au stade sec) - Pod: constrictions (at dry stage)	absents ou très faibles	absent or very weak	1
	moyens	moderate	2
	forts	strong	3

## HARICOT / FRENCH BEAN / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristic	français	English	Note
37 - Grain: poids - Seed: weight	très petit	very low	1
	petit	low	3
	moyen	medium	5
	élevé	high	7
	très élevé	very high	9
38 - Grain: forme en section longitudinale - Seed: shape in longitudinal section	circulaire	circular	1
	circulaire à elliptique	circular to elliptic	2
	elliptique	elliptic	3
	réniforme	kidney-shaped	4
	rectangulaire	rectangular	5
39 - Variétés à grain réniforme seulement: Grain: degré de courbure - Varieties with kidney shaped seed only: Seed: degree of curvature	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
40 - Grain: forme en section transversale - Seed: shape in cross section	aplatie	flat	1
	elliptique étroite	narrow elliptic	2
	elliptique moyen	medium elliptic	3
	elliptique large	broad elliptic	4
	circulaire	circular	5
41 - Grain: largeur en coupe transversale - Seed: width in cross section	étroit	narrow	3
	moyen	medium	5
	large	broad	7
42 - Grain: longueur - Seed: length	courte	short	3
	moyenne	medium	5
	longue	long	7
43 - Grain: nombre de couleurs - Seed: number of colors	une	one	1
	deux	two	2
	plus de deux	more than two	3
44 - Grain: couleur principale (surface la plus grande) - Seed: main color (largest area)	blanche	white	1
	verte ou verdâtre	green or greenish	2
	grise	grey	3
	jaune	yellow	4
	beige	beige	5
	brune	brown	6
	rouge	red	7
	violette	violet	8
	noire	black	9
45 - Grain: couleur secondaire - Seed: secondary color	grise	grey	1
	jaune	yellow	2
	beige	beige	3
	brune	brown	4
	rouge	red	5
	violette	violet	6
	noire	black	7
46 - Grain: répartition de la couleur secondaire - Seed: distribution of secondary color	autour du hile	around hilum	1
	sur la moitié du grain	on half of grain	2
	sur tout le grain	on entire grain	3
47 - Grain: veinure - Seed: veining	faible	weak	3
	moyenne	medium	5
	forte	strong	7
48 - Epoque de floraison (50% des plantes avec au moins une fleur) - Time of flowering (50% of the plants with at least one flower)	très précoce	very early	1
	précoce	early	3
	moyenne	medium	5
	tardive	late	7
	très tardive	very late	9
49 - Résistance à <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Cl) Pathotype 6 - Resistance to <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Cl) Race 6	absente	absent	1
	présente	present	9
50 - Résistance à <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Cl) Pathotype Kappa - Resistance to <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Cl) Race Kappa	absente	absent	1
	présente	present	9

## HARICOT / FRENCH BEAN / Tableau des caractères / Table of characteristics

Caractères/Characteristic	français	English	Note
51 - Résistance au <i>Bean common mosaic necrosis virus</i> (BCMNV)	absente	absent	1
- Resistance to <i>Bean common mosaic necrosis virus</i> (BCMNV)	présente avec nécroses	present with necrosis	2
	présente sans symptômes	present without symptoms	3
52 - Résistance à <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Psp) Pathotype 6	absente	absent	1
- Resistance to <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Psp) Race 6	présente	present	9
53 - Résistance à <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Xap)	absente	absent	1
- Resistance to <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Xap)	présente	present	9

## CARACTERES AGRONOMIQUES

CARACTERES	APPRECIATION (1)	TEMOIN DE COMPARAISON
- Rendement à l'hectare	.....	.....
- Dates de semis	.....	.....
- Précocité à la maturité en vert	.....	.....
- Précocité à la maturité en sec	.....	.....
- Teneur en protéines	.....	.....
- Teneur en acides aminés soufrés	.....	.....

### Observation diverses :

.....

.....

.....

.....

.....