

FORMULAIRE 2

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

BLE TENDRE – WHEAT (*Triticum aestivum* L.)

- 1) **Nom du demandeur – Applicant** :
- 2) **Nom de l'obteneur – Breeder** :
- 3) **Nom de la variété - Name of the variety** :
Référence provisoire - Provisional reference
Dénomination proposée - Denomination proposed
- 4) **Intérêt de la variété pour l'inscription / Interest of the variety for registration** :
.....
.....

Variétés les plus proches / Similar varieties	Caractères distinctifs de la nouveauté / Distinctive characteristics of the novelty

- 5) **Recommandations particulières - Specific recommendations** :
.....
.....
.....

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
1- Coléoptile : pigmentation anthocyanique - Coleoptile : anthocyanin coloration	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
2- Plante : port au tallage - Plant : growth habit	Dressé Demi dressé 1/2 dressé à 1/2 étalé Demi étalé étalé	Erect Semi erect Intermediate Semi prostate Prostate	1 3 5 7 9
3-Plantes : fréquences des plantes avec la dernière feuille retombante -Plant :frequency of plants with recurved fla q leaves	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
4-Dernière feuille : pigmentation anthocyanique des oreillettes - Flag leaf : anthocyanin coloration of auricles	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
5-Epiaison : premier épillet visible sur épis de 50% de plantes -Time of ear emergence: first spikelet visible on ears of 50% of plant	Très précoce Précoce Moyenne Tardive Très tardive	Very early Early Medium Late Very late	1 3 5 7 9
6-Dernière feuille : glaucescence de la gaine -Flag leaf : glaucosity of sheath	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
7-Dernière feuille : glaucescence du limbe -Flag leaf : glaucosity of blade (lower side)	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
8- Epi: glaucescence -ear : glaucosity	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
9- Tige : glaucescence du col de l'épi - Culm: glaucosity of neck	Nulle ou très faible Faible Moyenne Forte Très forte	Absent or very weak Weak Medium Strong Very Strong	1 3 5 7 9
10- Glume inferieure : pilosité de la surface externe - lower glume : hairiness on external surface	Absente Présente	Absent Present	1 9
11- Plante : hauteur (tige, épi) - Plant : height (stem, ear)	Très courte Courte Moyenne Longue Très longue	Very short Short Medium Long Very long	1 3 5 7 9
12- Paille : moelle en section transversalle (à mi-distance entre la base de l'épi et le nœud de la tige immédiatement en dessous) - Straw: pith in cross section (half way between base of ear and stem node below)	Moelle peu épaisse Moelle moyenne Moelle épaisse ou pleine	Pith thin Pith medium Pith thick or filled	1 2 3

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
13- Epi : forme en vue de profil - Ear: shape in profil vue	Pyramidal	Tapering	1
	A bords parallèle	Parallel sided	3
	Fusiforme	Fusiform	5
	En demi massue	Semi clavate	7
	En massue	clavate	9
14- Epi: compacité - Ear: density	Très lâche	Very lax	1
	Lâche	Lax	3
	1/2 lâche à 1/2compact	Medium	5
	Compact	Dense	7
	Très compact	Very dense	9
15- Barbes ou arrêtes : présence - Awns and scurs: presence	Toutes les eux absentes	Both absent	1
	Arrêtes présentes	Scurs present	2
	Barbes présentes	Awns present	3
16- Epi : distribution des barbes - Ear: distribution of awns	Seulement à l'extrémité	Tip only	1
	1/4 supérieur	Upper 1/4	3
	1/2 supérieur	Upper 1/2	5
	3/4 supérieur	Upper 3/4	7
	épi entier	Whole length	9
17- Barbes à l'extrémité de l'épi : longueur - Awns at tip of ear: length	Très courte	Very short	1
	Courte	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Longue	Long	7
	Très longue	Very long	9
18- Epi : couleur Ear : Color	Blanc	White	1
	coloré	colored	2
19- Article terminal du rachis : pilosité de la face externe - Apical rachis: hairiness of convex surface	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
20- Glume inférieure : largeur de la troncature (épillet du 1/3 moyen) - Lower glume: shoulder width (spikelet in mid third of ear)	Nulle ou très étroite	Absent or very narrow	1
	Étroite	Narrow	3
	Moyenne	Medium	5
	Large	Broad	7
	Très large	Very broad	9
21- Glume inférieure : forme de la troncature - Lower glume: shape of shoulder	Inclinée	Slopping	1
	Arrondie	Rounded	3
	Droite	Straight	5
	Echancrée	Elevated	7
	Echancrée avec présence d'un 2ème bec	Elevated with 2nd beak present	9
22- Glume inférieure : longueur du bec - Lower glume: length of beak	Très court	Very short	1
	Court	Short	3
	Moyen	Medium	5
	Long	Long	7
	Très long	Very long	9
23- Glume inférieure : forme du bec - Lower glume: shape of beak	Droit	Straight	1
	Légèrement coudé	Slightly curved	3
	Coudé	Moderately curved	5
	Fortement coudé	Strongly curved	7
	Genouillé	Geniculate	9
24- Glume inférieure : étendue de la pilosité interne - Lower glume: extend of internal hairs	Très faible	Very small	1
	Moyenne	Medium	3
	Très forte	Very large	5

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
25- Glume inférieure : empreinte interne - Lower glume: internal imprint	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
26- Grain : forme - Grain: shape	Ovoïde	Ovoid	3
	Demi allongé	Semi elongated	5
	Allongé	Elongated	7
27- Grain : couleur - Grain: color	Blanche	White	1
	Rougeâtre	Reddish	2
	Violette	Purple	3
	bleuâtre	bluish	4
28- Grain : longueur des poils de la brosse en vue dorsal - Grain: length of brush hair in dorsal view	Courts	Short	3
	Moyens	Medium	5
	Longs	Long	7
29- Type de développement - seasonal type	Type d'hiver	Winter type	1
	Type alternatif	Alternative type	2
	Type de printemps	Spring type	3

CARACTERES AGRONOMIQUES - AGRONOMICAL CHARACTERES

CARACTERES	APPRECIATIONS	TEMOIN DE COMPARAISON - REFERENCE VARIETY
Composantes du rendement - Yield components Nombre de grains/épis - <i>Number of grains per spike</i> Poids de 1000 grains - <i>Thousand-kernel weight</i>		
Aptitudes culturales - Agronomic traits Sensibilité à la verse - <i>Lodging susceptibility</i> Précocité à maturité - <i>Earliness to maturity</i> Résistance à l'égrenage - <i>Resistance to grain shattering</i>		
Réactions aux maladies - Disease reactions Rouille noire - <i>Stem rust (Puccinia graminis)</i> Rouille brune - <i>Leaf rust (Puccinia triticina)</i> Septoriose - <i>Septoria leaf blotch (S. tritici)</i> <i>Septoria glume blotch (S. nodorum)</i> Charbon nu - <i>Loose smut (Ustilago tritici)</i> Carie - <i>Common bunt (Tilletia carie)</i>		
Caractères technologiques - Technological characteristics Taux de protéines - <i>Protein content</i> Poids à l'hectolitre - <i>Hectoliter weight</i> Zeleney (ml) - <i>Zeleny (mL)</i> Indice de chute de Hagberg (s) - <i>Hagberg falling Index (s)</i>		

(1) Cette appréciation doit se faire suivant une échelle croissante de 1 à 9 - *This assessment should be carried out using a progressive scale from 1 to 9:*
1 à 3 : niveaux les plus bas du caractère - *1 to 3: lowest levels of the trait.*
7 à 9 : niveaux les plus élevés du caractère - *7 to 9: highest levels of the trait.*
0 (zéro) peut être utilisé dans le cas d'absence de renseignement - *0 (zero): may be used when no data is available.*

AUTRES OBSERVATIONS - OTHERS OBSERVATION

.....

.....

.....

.....

DECLARATION SUR L'HONNEUR / SWORN STATEMENT

Je certifie que toutes les informations fournies dans le formulaire 2 sont correctes et ne comportent à ma connaissance aucune restriction d'information de nature à avoir une influence sur les conclusions de la demande et reconnait que toute fausse déclaration ou information trompeuse de ma part pourront conduire à un rejet de mon dossier ou, si découvertes plus tard, la radiation systématique de la variété. / I hereby certify that all the information provided in Form 2 is accurate and, to the best of my knowledge, does not contain any omissions or restrictions that could affect the outcome of the application. I acknowledge that any false declaration or misleading information on my part may result in the rejection of my application or, if discovered at a later stage, the automatic removal of the variety from the register.

Fait à (done at):..... , le (on) :.....

(Signature et cachet de l'obtenteur)
(Signature and stamp of the breeder)

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION - FOR ADMINISTRATIVE USE ONLY

DATE / DATE

N° D'ENREGISTREMENT DU DOSSIER / FILE NUMBER

FORMULAIRE 2

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

BLE TENDRE – DURUM WHEAT (*Triticum durum* L.)

- 1) **Nom du demandeur – Applicant** :
- 2) **Nom de l'obteneur – Breeder** :
- 3) **Nom de la variété - Name of the variety** :
Référence provisoire - Provisional reference
Dénomination proposée - Denomination proposed
- 4) **Intérêt de la variété pour l'inscription / Interest of the variety for registration** :
.....
.....

Variétés les plus proches / <i>Similar varieties</i>	Caractères distinctifs de la nouveauté / <i>Distinctive characteristics of the novelty</i>

- 5) **Recommandations particulières - Specific recommendations**
.....
.....
.....

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

caractères / Characteristics	Français	English	Note
1- Coléoptile : pigmentation anthocyannique - Coleoptile : anthocyanin coloration	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
2- Plante : port au tallage - Plant : growth habit	Dressé	Erect	1
	Demi dressé	Semi erect	3
	1/2 dressé à 1/2 étalé	Intermediate	5
	Demi étalé	Semi prostrate	7
	étalé	Prostrate	9
3-Plantes : fréquences des plantes avec la première feuille retombante -Plant:frequency of plants with recurved flag leaves	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
4-Epiaison : premier épillet visible sur épis de 50% de plantes -Time of ear emergence: first spiklet visible on ears of 50% of plant	Très précoce	Very early	1
	Précoce	Early	3
	Moyenne	Medium	5
	Tardive	Late	7
	Très tardive	Very late	9
5-Dernière feuille : glaucescence de la gaine -Flag leaf : glaucosity of sheath	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
6-Dernière feuille : glaucescence du limbe (face inférieure) -Flag leaf : glaucosity of blade (lower side)	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
7-Tige : pilosité du dernier nœud - Culm: hairiness of uppermost node	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
8- Tige : glaucescence du col de l'épi - Culm: glaucosity of neck	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
9- Epi: glaucescence - Ear: glaucosity	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
10- Plante : hauteur (tige, épi) - Plant : height (stem, ear)	Très courte	Very short	1
	Courte	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Longue	Long	7

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

caractères / Characteristics	Français	English	Note
11- Epi : distribution des barbes - Ear: distribution of awns	Sans barbes	Awnless	1
	Extrémité barbue	Tip awned	2
	Demi barbu	Half awned	3
	Sur toute la longueur	Fully awned	4
12- Barbes dépassant l'extrémité de l'épi : longueur par rapport à l'épi - Awns at tip of ear: length in relation to ear	Plus courte	Shorter	1
	Egales	Equal	2
	Plus longue	Longer	3
13- Glume inférieure : forme (épillet du tiers moyen de l'épi) - Lower glume: shape(spikelet in mid-third of ear)	Ovoïde	Ovoid	1
	Moyennement oblongue	Medium oblong	2
	Oblongue étroite	Narrow oblong	3
14- Glume inférieure : forme de la troncature - Lower glume: shape of shoulder	Inclinée	Sloping	1
	Arrondie	Rounded	3
	Droite	Straight	5
	Echancrée	Elevated	7
	Echancrée avec présence d'un 2 ^{ème} bec	Elevated with 2 nd beak present	9
15- Glume inférieure : largeur de la troncature (épillet du 1/3 moyen) - Lower glume: shoulder width (spikelet in mid third of ear)	Très étroite	Very narrow	1
	Étroite	Narrow	3
	Moyenne	Medium	5
	Large	Broad	7
16- Glume inférieure : longueur du bec - Lower glume: length of beak	Très court	Very short	1
	Court	Short	3
	Moyen	Medium	5
	Long	Long	7
17- Glume inférieure : forme du bec - Lower glume: shape of beak	Droit	Straight	1
	Légèrement coudé	Slightly curved	3
	Demi Coudé	Moderately curved	5
	Fortement coudé	Strongly curved	7
18- Glume inférieure : pilosité de la face externe - Lower glume: hairiness of external surface	Absente	Absent	1
	Présente	Present	9
19- Paille : moelle en section transversale (à mi-distance entre la base de l'épi et le nœud de la tige immédiatement en dessous) - Straw: pith in cross section (half way between base of ear and stem node below)	Moelle peu épaisse	Pith thin	1
	Moelle moyenne	Pith medium	3
	Moelle épaisse	Pith thick	5
20- Barbes : couleur - Awns : color	Blanchâtre	White	1
	Brin clair	Light brown	2
	Pourpre moyen	Medium purple	3
	Pourpre foncé	Dark purple	4
21- Epi : longueur à l'exclusion des barbes - Ear: length excluding awns	Courte	Short	3
	Moyenne	Medium	5
	Longue	Long	7
22- Epi : pilosité du bord du premier article du rachis - Ear: hairiness of margin of first rachis segment	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
	Très forte	Very Strong	9
23- Epi: couleur à maturité - Ear: color at maturity	Blanc	White	1
	Faiblement coloré	Slightly colored	2
	Fortement coloré	Strongly colored	3

TABLEAU DES CARACTERES - TABLE OF CHARACTERISTICS

Caractères/Characteristics	Français	English	Note
24- Epi: compacité - Ear: density	Lâche	Lax	3
	1/2 lâche à 1/2compact	Medium	5
	Compact	Dense	7
25- Grain : forme - Grain: shape	Légèrement allongé	Slightly elongated	1
	Modérément allongé	Moderately elongated	2
	Fortement allongé	Strongly elongated	3
26- Grain : longueur des poils de la brosse en vue dorsal - Grain: length of brush hair in dorsal vue	Courts	Short	1
	Moyens	Medium	3
	Longs	Long	5
27- Grain : coloration au phénol - Grain: coloration with phenol	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1
	Faible	Weak	3
	Moyenne	Medium	5
	Forte	Strong	7
30- Type de développement - seasonal type	Type d'hiver	Winter type	1
	Type alternatif	Alternative type	2
	Type de printemps	Spring type	3

CARACTERES AGRONOMIQUES - AGRONOMICAL CHARACTERES

CARACTERES	APPRECIATIONS	TEMOIN DE COMPARAISON - REFERENCE VARIETY
Composantes du rendement - Yield components Nombre de grains/épis - <i>Number of grains per spike</i> Poids de 1000 grains - <i>Thousand-kernel weight</i>		
Aptitudes culturales - Agronomic traits Sensibilité à la verse - <i>Lodging susceptibility</i> Précocité à maturité - <i>Earliness to maturity</i> Résistance à l'égrenage - <i>Resistance to grain shattering</i>		
Réactions aux maladies - Disease reactions Rouille noire - <i>Stem (black) rust (Puccinia graminis)</i> Rouille brune - <i>Leaf (brown) rust (Puccinia triticea)</i> Septoriose - <i>Septoria leaf blotch (S. tritici)</i> <i>Septoria glume blotch (S. nodorum)</i> Charbon nu - <i>Loose smut (Ustilago tritici)</i> Carie - <i>Common bunt (Tilletia carie)</i>		
Caractères technologiques - Technological characteristics Taux de protéines - <i>Protein content</i> Poids à l'hectolitre - <i>Hectoliter weight</i> Taux de mitadinage (%) - <i>Percentage of uneven ripening (%)</i> Indice de jaune - <i>Yellowing index</i>		

(1) Cette appréciation doit se faire suivant une échelle croissante de 1 à 9 - This assessment should be carried out using a progressive scale from 1 to 9:
1 à 3 : niveaux les plus bas du caractère - 1 to 3: lowest levels of the trait.
7 à 9 : niveaux les plus élevés du caractère - 7 to 9: highest levels of the trait.
0 (zéro) peut être utilisé dans le cas d'absence de renseignement - 0 (zero): may be used when no data is available.

AUTRES OBSERVATIONS - OTHERS OBSERVATION

.....
.....
.....
.....

DECLARATION SUR L'HONNEUR / SWORN STATEMENT

Je certifie que toutes les informations fournies dans le formulaire 2 sont correctes et ne comportent à ma connaissance aucune restriction d'information de nature à avoir une influence sur les conclusions de la demande et reconnaît que toute fausse déclaration ou information trompeuse de ma part pourront conduire à un rejet de mon dossier ou, si découvertes plus tard, la radiation systématique de la variété. / I hereby certify that all the information provided in Form 2 is accurate and, to the best of my knowledge, does not contain any omissions or restrictions that could affect the outcome of the application. I acknowledge that any false declaration or misleading information on my part may result in the rejection of my application or, if discovered at a later stage, the automatic removal of the variety from the register.

Fait à (done at):..... , le (on) :.....

(Signature et cachet de l'obtenteur)
(Signature and stamp of the breeder)

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION - FOR ADMINISTRATIVE USE ONLY

DATE / DATE

N° D'ENREGISTREMENT DU DOSSIER / FILE NUMBER