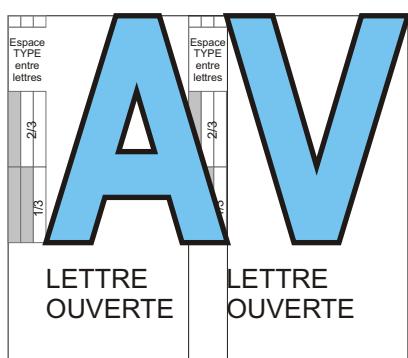
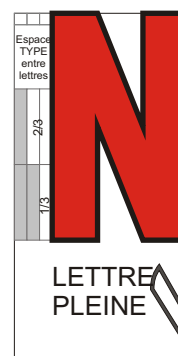
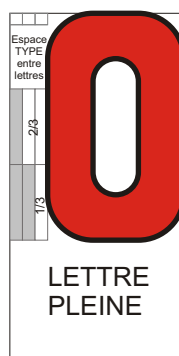
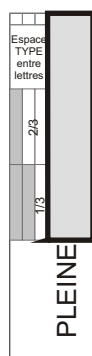
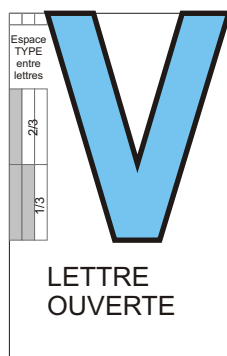
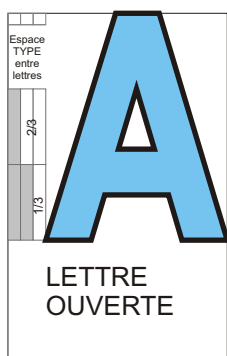


Lettres à découper pour expliquer au tableau

Le calcul des mesures des mots

* *largeur des lettres*

* *espaces entre lettres*



Ech:	DATE	L.BODART
<i>Espace entre les lettres</i>		CLASSE
		EXE n:
Ici la largeur de base des lettres est de 9 cm		CSA Auvelais

A B C D E F G H I J K
 L M N O P Q R S T
 U V W X Y Z

3 unités

Lettre de base

Largeur de base

2,5 unités

Lettre plus fine

4/6 de la largeur de base

1 unité

Lettre plus fine

1/3 de la largeur de base

4 unités

Lettre plus large

4/3 de la largeur de base

5 unités

Lettre plus large

5/3 de la largeur de base

Espace théorique entre les lettres
 est égale à 1/3 de la largeur de base SOIT: 1 UNITÉ
 ATTENTION: aux lettres ouvertes et demi-ouvertes...
 ...LES ESPACES ENTRE LES LETTRES SONT DIFFÉRENTS

Ech:	DATE	Nom Prénom
LE LETTRAGE " A BÂTONS ROMPUS"		CLASSE
ou Le lettrage "EGYPTIENNE CARRÉE"		EXE n:
ou le lettrage "GROTESQUE"		CSA Auvelais

L'espace type entre les lettres est de $\frac{1}{3}$ de la dimension de la lettre de base SOIT 1 UNITÉ

mais il varie en fonction des formes des lettres

- * entre deux lettres pleines = un espace type
- * entre une lettre pleine et une lettre demi-pleine = $\frac{2}{3}$ d'espace type
- * entre une lettre pleine et une lettre ouverte = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre une lettre demi-pleine et une lettre ouverte = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre deux lettres demi-pleines = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre deux lettres ouvertes = pas d'espace

Espace théorique entre les lettres

est égale à $\frac{1}{3}$ de la largeur de base SOIT: 1 UNITÉ

ATTENTION: aux lettres ouvertes et demi-ouvertes...

...LES ESPACES ENTRE LES LETTRES SONT DIFFÉRENTS

ESPACE ENTRE LES LETTRES ET LES LETTRES DE FORME PLEINE



* entre deux lettres pleines = un espace type

* entre une lettre pleine et une lettre demi-pleine = $\frac{2}{3}$ d'espace type

* entre une lettre pleine et une lettre ouverte = $\frac{1}{3}$ d'espace type

Ech:

DATE

L.BODART

Espace entre les lettres

CLASSE

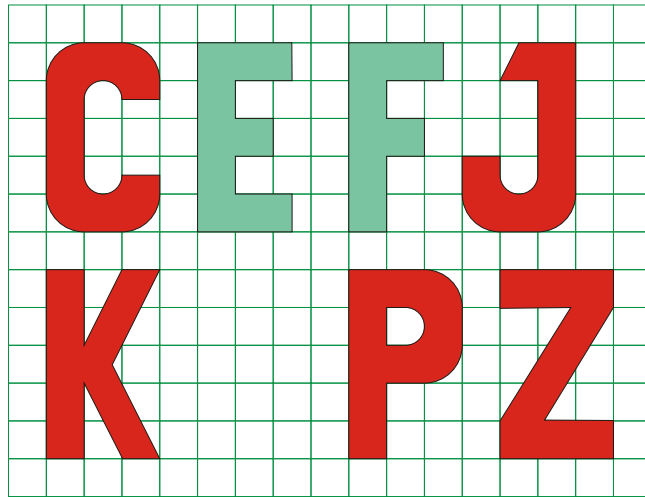
LETTRE DE FORME PLEINE

EXE n:

Ici la largeur de base des lettres est de 1,5 cm

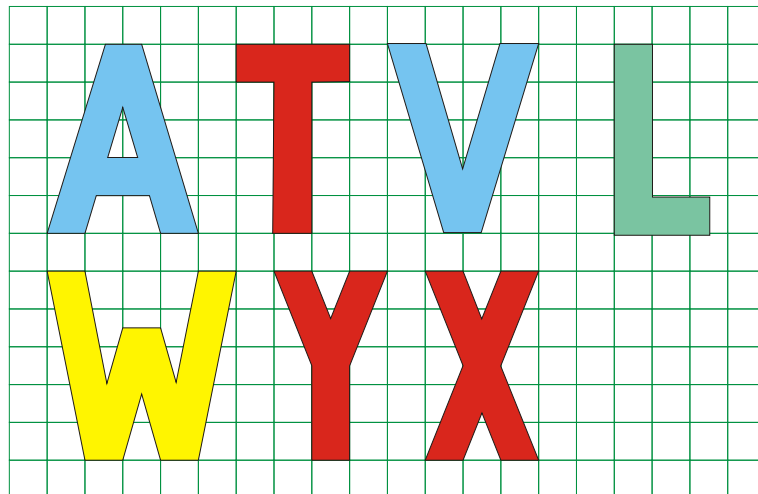
CSA Auvelais

ESPACE ENTRE LES LETTRES ET LES LETTRES DE FORME DEMI-PLEINE



- * entre une lettre demi-pleine et une lettre pleine = $\frac{2}{3}$ d'espace type
- * entre une lettre demi-pleine et une lettre ouverte = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre deux lettres demi-pleines = $\frac{1}{3}$ d'espace type

ESPACE ENTRE LES LETTRES ET LES LETTRES DE FORME OUVERTE



- * entre une lettre ouverte et une lettre pleine = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre une lettre ouverte et une lettre demi-pleine = $\frac{1}{3}$ d'espace type
- * entre deux lettres ouvertes = pas d'espace

Ech:	DATE	L.BODART
LETTRE DE FORME DEMI-PLEINE		CLASSE
LETTRE DE FORME OUVERTE		EXE n:
Ici la largeur de base des lettres est de 1,5 cm		CSA Auvelais

Calculer son lettrage.

J'ai généralement une surface sur laquelle je dois tracer un ou plusieurs mots.

La méthode est simple.

1* écrire le ou les mots (la phrase) sur une feuille de brouillon.

Respectez déjà une mise en page

écrivez assez large pour pouvoir y inscrire des mesures

2* comptez les lettres et comptez les espaces entre les lettres

Les espaces entre les mots, comptez 3 unités (une lettre de base)

La largeur des lettres comptez les unités de base (1 ou 2.5 ou 3 ou 4 ou enfin 5) Voir tableau

Les espaces entre les lettres comptez ici 1 unité

Exemple :



Exemple : Je dois écrire sur une ligne : **VESTIAIRE 3 P. EQBA**

Les calculs donneront :

phrase	V		E		S		T		I		A		I		R		E		3		P		.		E		Q		B		A		total
unité	4	1	2,5	1	3	1	3	1	1	1	4	1	1	1	3	1	2,5	<u>3</u>	3	1	3	1	1	<u>3</u>	2,5	1	3	1	3	1	4		55

Nous avons en gros besoin de 55 unités pour inscrire notre mot

Si le panneau fait 200 cm de large décompter la marge ici 5 cm à gauche et 5 cm à droite soit 190 cm

On fait 190 divisé par 55 égale 3.45 cm

Il suffit de multiplier les unités par 3.45 par facilité on peut arrondir à 3 cm (La largeur de base des lettres sera donc de 9cm)

L'espace type sera de 3 cm mais avec les lettres ouvertes et demi-pleines, il faut adapter (revoir son tableau)

phrase	V		E		S		T		I		A		I		R		E		3		P		.		E		Q		B		A		total
lettres	12		7,5		9		9		3		12		3		9		7,5		9		9		3		7,5		9		9		12		130,5
espace		1		2		1		1		1		1		3		3		<u>9</u>		3		1		<u>9</u>		2		3		1		41	

171,5

Mon lettrage total est 171,5 cm. les marges feront donc : $(200-171.5) / 2 = 14,25$ cm

4/3 largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

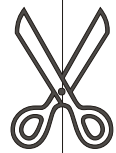
1/3

L.BODART

1 UNITÉ

4 unités

LETTRE
OUVERTE



3 unités

1 UNITÉ

1/3

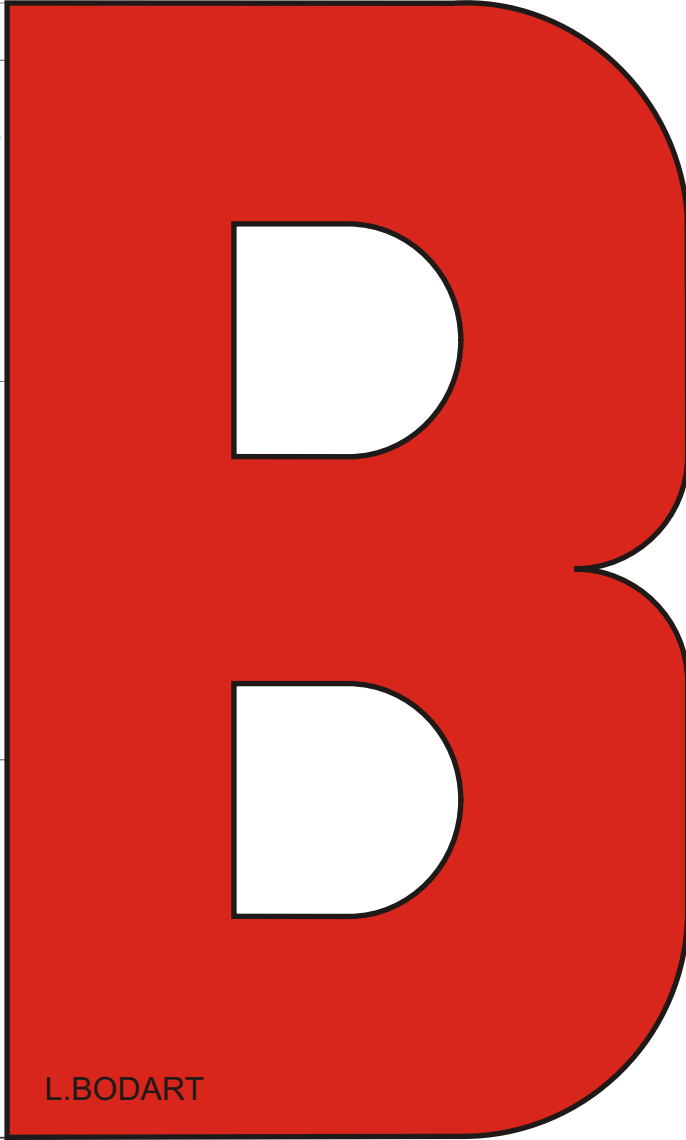
2/3

Espace
TYPE
entre
lettres

largeur de base

L.BODART

LETTRE
PLEINE



3 unités

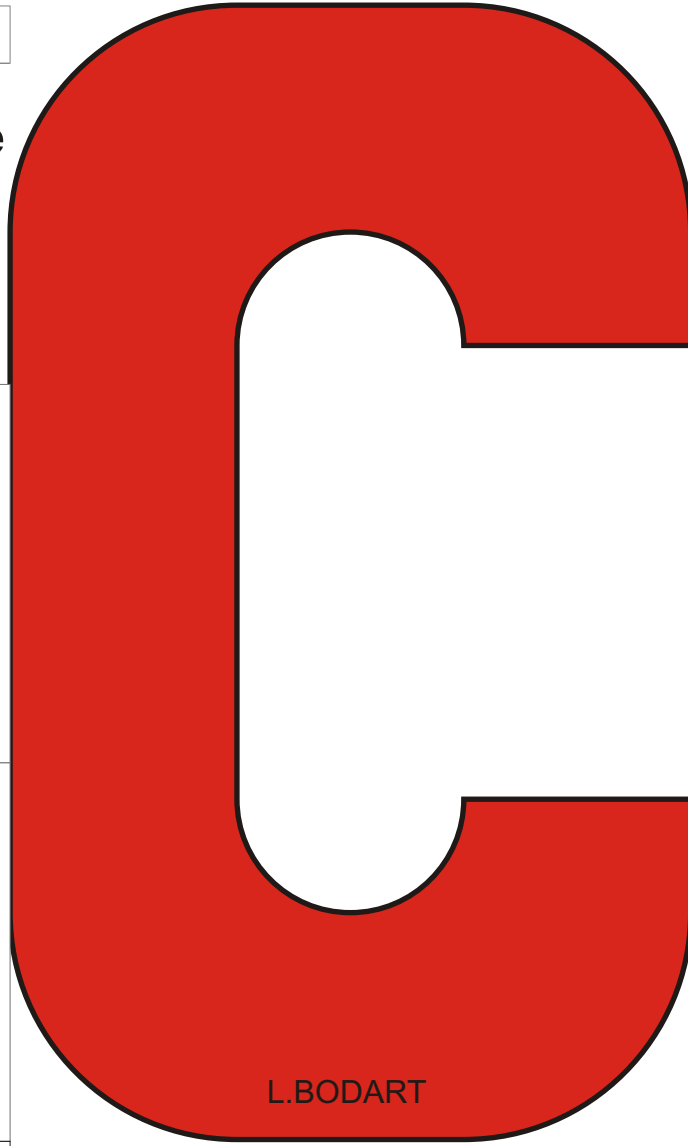
1 UNITÉ

1/3

2/3

Espace
TYPE
entre
lettres

largeur de base



L.BODART

PLEINE

LETTRE

1/2-PLEINE



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

LETTRE
PLEINE

3 unités



4/6 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

**PLEINE
LETTRE
1/2-PLEINE**

2,5 unités



4/6 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

PLEINE

LETTRE

1/2-PLEINE

2,5 unités



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
PLEINE

L.BODART



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

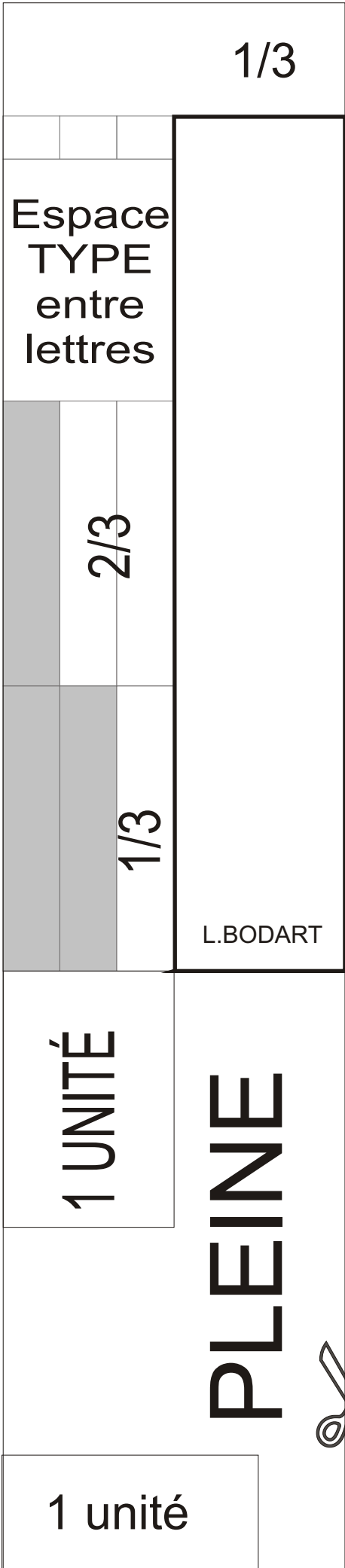
L.BODART

1 UNITÉ

LETTRE
PLEINE

3 unités





PLEINE



largeur de base

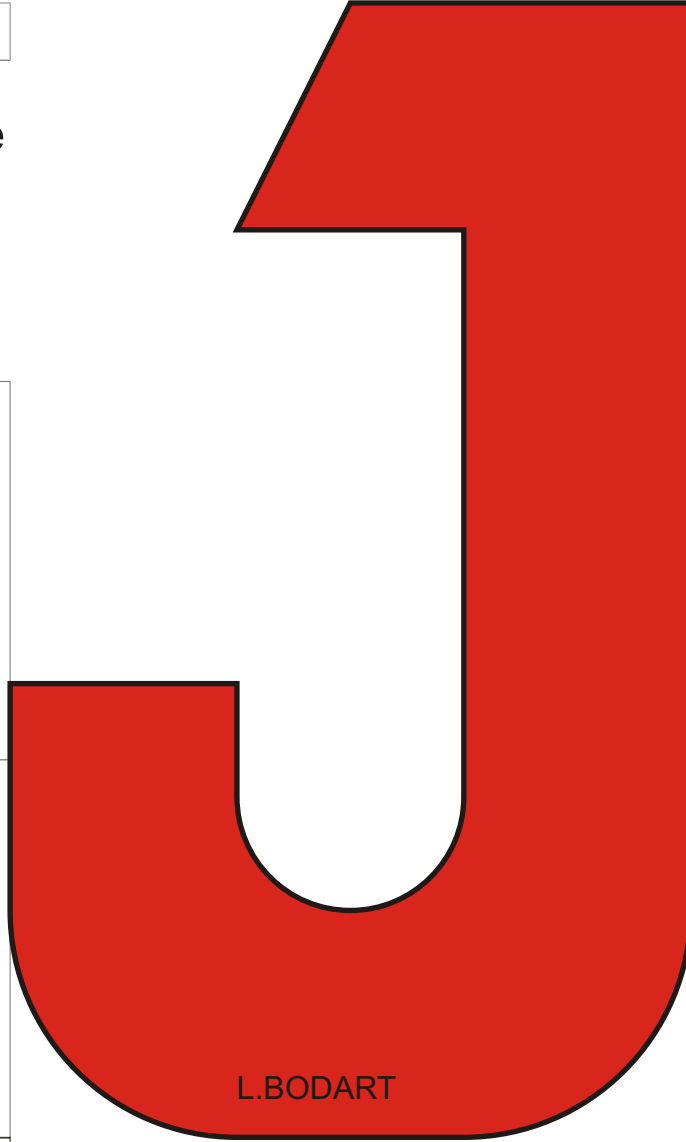
Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

3 unités



1/2-PLEINE

LETTRE

PLEINE



3 unités

1 UNITÉ

PLEINE

LETTRE

1/2-PLEINE



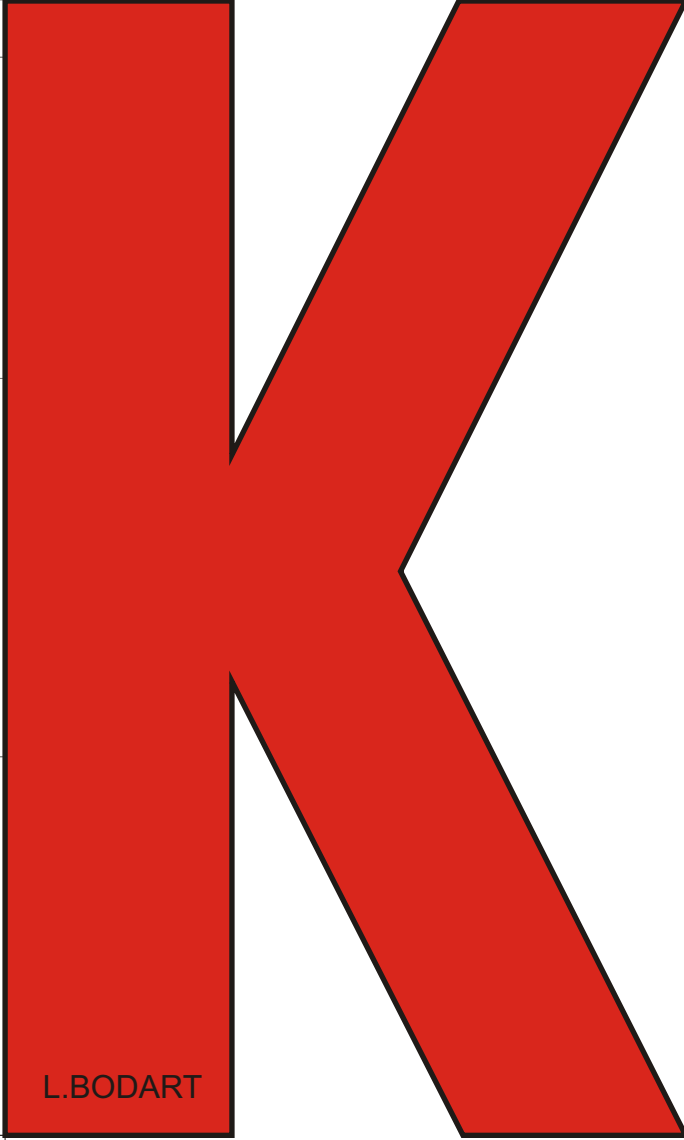
Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

largeur de base



4/6 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

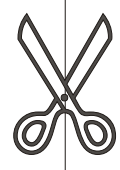
2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

**PLEINE
LETTRE
OUVERTE**



2,5 unités

5/3 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

5 unités

LETTRE
PLEINE



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

LETTRE
PLEINE

3 unités



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
PLEINE

L.BODART



3 unités

1 UNITÉ

PLEINE
LETTRE
1/2-PLEINE



L.BODART

1/3

2/3

Espace
TYPE
entre
lettres

largeur de base

largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

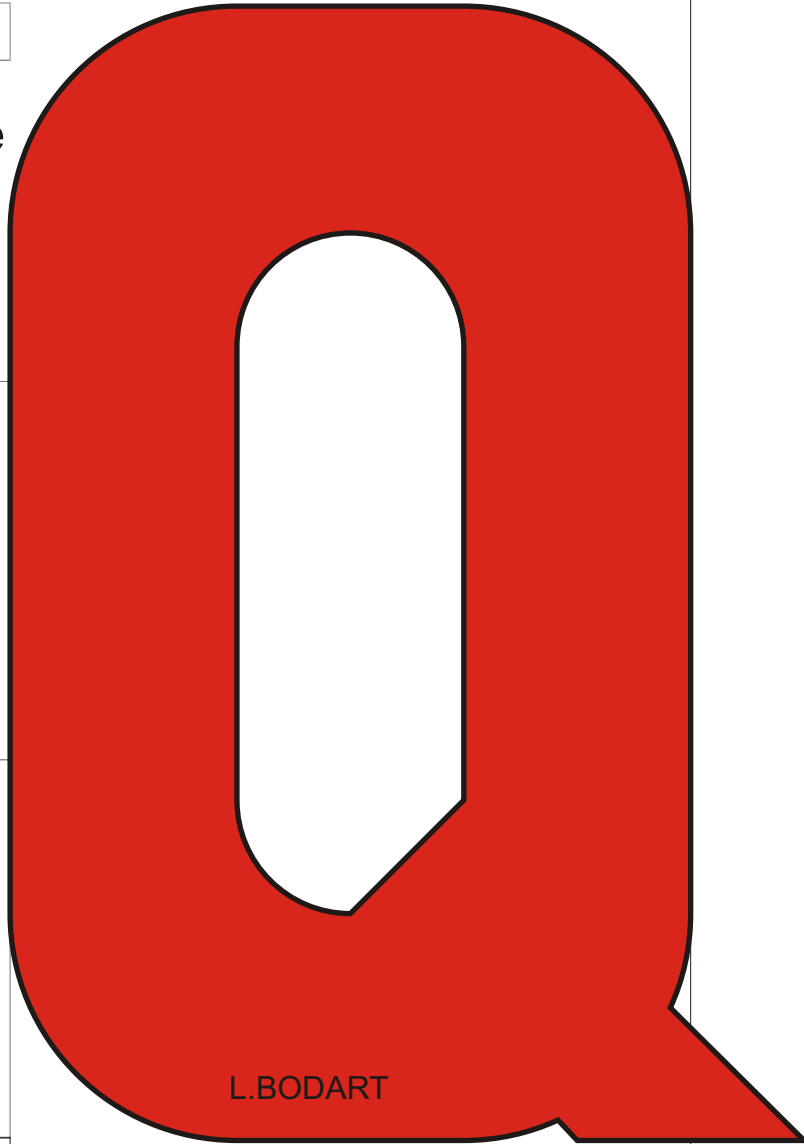
1/3

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
PLEINE

L.BODART



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

LETTRE
PLEINE

3 unités



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

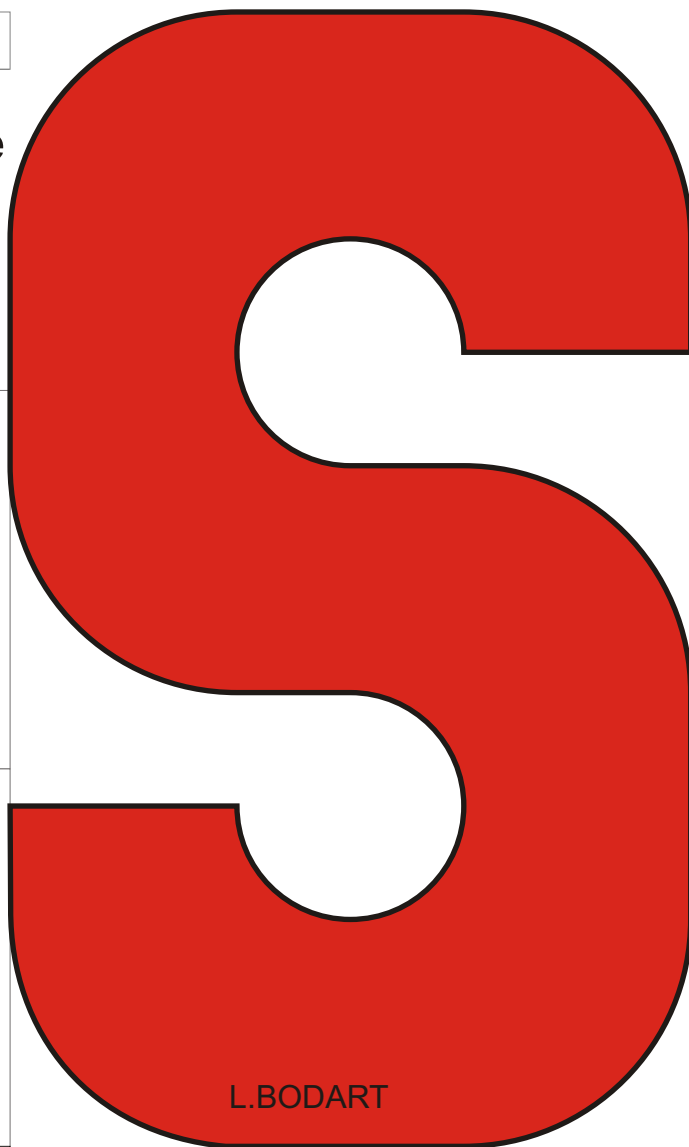
1/3

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
PLEINE

L.BODART



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
OUVERTE

L.BODART



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

L.BODART

LETTRE
PLEINE

3 unités



4/3 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

4 unités

L.BODART

LETTRE
OUVERTE



5/3 de la largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

5 unités

L.BODART

LETTRE
OUVERTE



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

L.BODART

1 UNITÉ

3 unités

LETTRE
OUVERTE



largeur de base

Espace
TYPE
entre
lettres

2/3

1/3

1 UNITÉ

3 unités

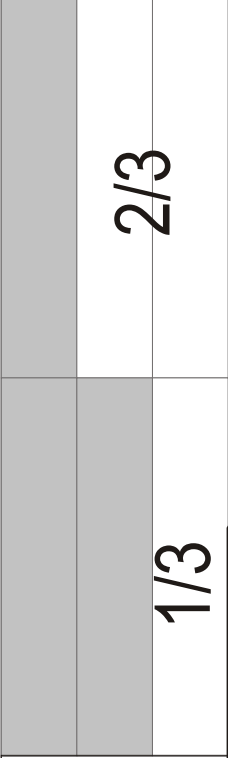
L.BODART

LETTRE
OUVERTE



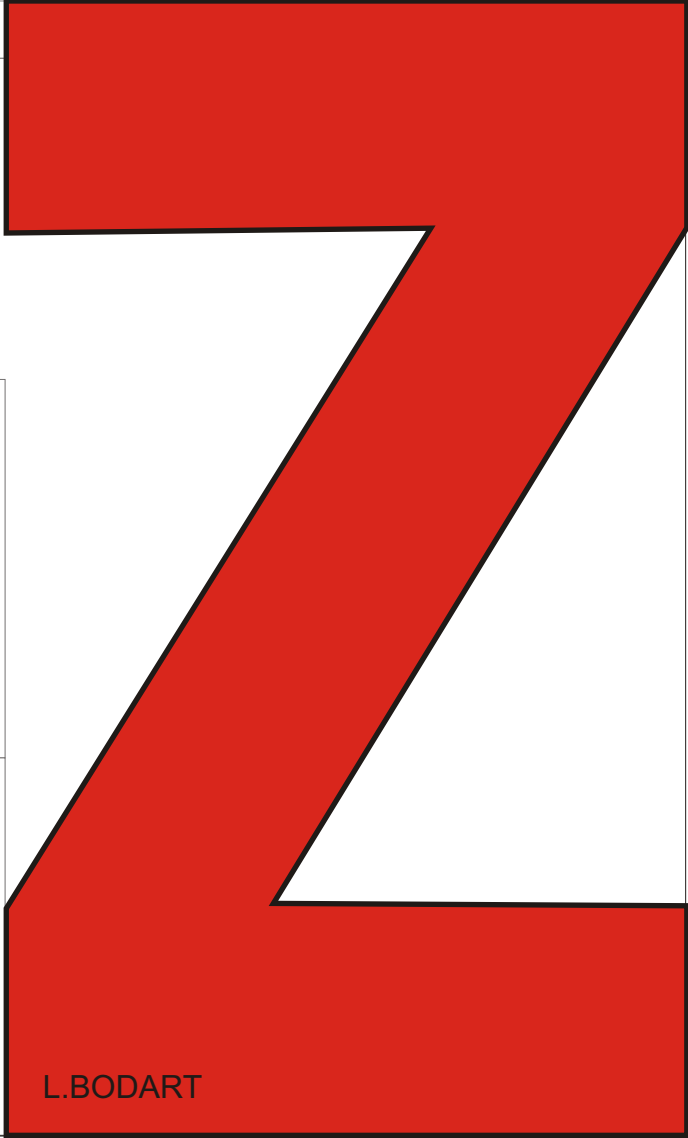
3 unités

1 UNITÉ



Espace
TYPE
entre
lettres

largeur de base



LETTRE
DEMI-
PLEINE

