



ENSTA
BRETAGNE

CHARTE GRAPHIQUE



Ce guide définit les règles fondamentales d'utilisation du logotype de ENSTA Bretagne. La récurrence de leur application contribuera à la visibilité, la lisibilité et la cohérence de l'image de ENSTA Bretagne auprès de ses publics.

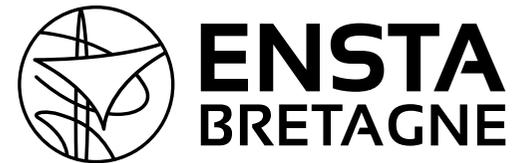
Ces règles, très simples, doivent donc être systématiquement respectées.

Le logotype	3
Les couleurs	5
Sur un visuel ou un fond de couleur	7
La typographie Titre 1	8
La typographie Titre 2	9
La typographie d'accompagnement	10
Zone de protection et rapport de taille	12
Les pictogrammes	13
Éléments graphiques	14
Mise en situation, exemples	15

ANCIEN LOGO



NOUVELLE VERSION 2019



- Objectifs : modernité et continuité
- Nouvelles teintes, moins primaires, plus actuelles, en conservant un positionnement maritime fort.
- Modernisation de la typographie
- Simplification des tracés du symbole
- Déclinaison possible en 1 couleur en suivant la gamme présentée en page 5

LOGO HORIZONTAL

EXCLUSIVEMENT



LOGO VERTICAL

INTERDIT



En dehors des différentes versions présentées dans ce guide, le logotype n'est pas modifiable.

Il est donc interdit de changer les couleurs, les typographies ou le positionnement de chacun des éléments.

Toute déformation des proportions est également proscrite.

5 LES COULEURS

La version quadri s'accompagne de versions en 1 couleur utilisées sur les différents supports ENSTA Bretagne.

Pour les communications réalisées par nos partenaires :
utilisez en priorité la version quadri, éventuellement les versions en blanc ou en noir (pour usage sur photos ou aplats de couleur, cf page suivante.)



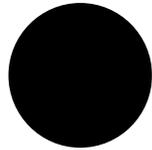
Déclinaison possible en 1 couleur en suivant cette gamme



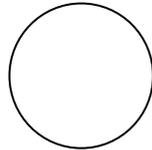
Sur une photo, positionner le logotype sur les zones où les teintes sont les plus uniformes pour une meilleure lisibilité.



Sur des aplats de couleurs, positionner le logotype dans sa version monochrome blanche ou noire suivant la densité de la teinte.



Pantone | Black EC
CMJN | C 0 M 0 J 0 N 100
RVB | R 0 V 0 B 0
Hexa | #000000



Pantone | -
CMJN | C 0 M 0 J 0 N 0
RVB | R 255 V 255 B 255
Hexa | #FFFFFF



Pantone | 2377C
CMJN | C 84 M 54 J 29 N 28
RVB | R 44 V 85 B 116
Hexa | #2C5574



Pantone | 2227C
CMJN | C 60 M 0 J 25 N 0
RVB | R 100 V 194 B 200
Hexa | #64C2C8



Pantone | 387C
CMJN | C 15 M 0 J 85 N 0
RVB | R 232 V 226 B 55
Hexa | #E8E237

LOGO



CMJN | C 77 M 59 J 42 N 21
RVB | R 72 V 88 B 107
Hexa | #48586B



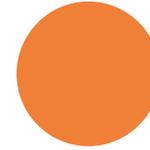
CMJN | C 100 M 55 J 45 N 20
RVB | R 0 V 84 B 106
Hexa | #00546A



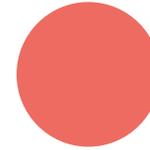
CMJN | C 78 M 12 J 36 N 0
RVB | R 0 V 162 B 169
Hexa | #00A2A9



CMJN | C 0 M 32 J 100 N 0
RVB | R 250 V 182 B 0
Hexa | #FAB600



CMJN | C 0 M 60 J 82 N 0
RVB | R 240 V 127 B 56
Hexa | #F07F38



CMJN | C 0 M 70 J 56 N 0
RVB | R 237 V 107 B 97
Hexa | #ED6B61

COMPLÉMENTAIRES

SANSATION BOLD

Aa

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
(.,:;?!£\$&@*) 0123456789

Vous pouvez télécharger gratuitement cette typographie sur cette page:

<https://www.fontsquirrel.com/fonts/sansation>

Cette typographie [1 graisse] peut être utilisée pour les grands titres (ex : thèmes, couvertures de plaquettes) sur vos supports de communication.
Par défaut, utiliser une typographie disponible sur les systèmes d'exploitation Apple (Helvetica) ou Windows (Arial)

BROTHER 1816 • EXTRA BOLD

Aa

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
(.,:;!£\$&@*) 0123456789**

Vous pouvez acheter cette typographie sur cette page :

<https://www.myfonts.com/fonts/typotype/brother-1816/>

Cette typographie [1 graisse] peut être utilisée pour les titres dans vos supports de communication.
Par défaut, utiliser une typographie disponible sur les systèmes d'exploitation Apple [Helvetica] ou Windows [Arial]

La typographie de texte "Verb" est à utiliser sur l'ensemble des documents et supports de l'ENSTA Bretagne.

VERB REGULARS

Aa

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[.,:;?!£\$&@*] 0123456789

Aa Aa

Vous pouvez acheter cette typographie sur cette page :

<https://www.myfonts.com/fonts/yellow-design/verb>

Cette typographie [18 graisses] peut être utilisée pour le texte courant sur vos supports de communication. Par défaut, utiliser une typographie disponible sur les systèmes d'exploitation Apple [Helvetica] ou Windows [Arial]

11 LA TYPOGRAPHIE D'ACCOMPAGNEMENT

La typographie de texte "Verb" est à utiliser sur l'ensemble des documents et supports de l'ENSTA Bretagne.

VERB EXTRA CONDENSED

Aa

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[.,:;?!£\$&@*] 0123456789

Aa Aa

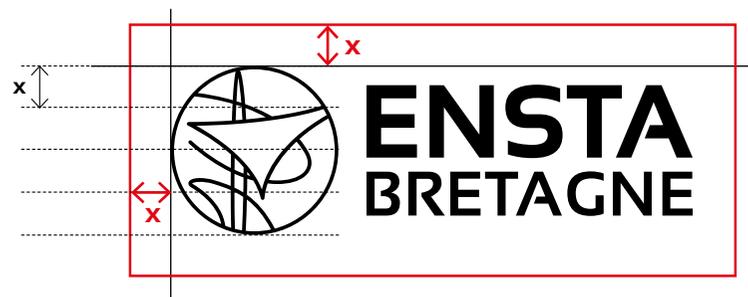
Vous pouvez acheter cette typographie sur cette page :

<https://www.myfonts.com/fonts/yellow-design/verb>

Cette typographie [18 graisses] peut être utilisée pour le texte sur vos supports de communication [dans un espace contraint, ex : légendes, citations,...].
Par défaut, utiliser une typographie disponible sur les systèmes d'exploitation Apple [Helvetica] ou Windows [Arial]

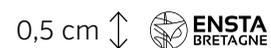
ZONE DE PROTECTION DU LOGOTYPE

Cette zone correspond à l'espace obligatoire autour du logotype. Aucun élément ne doit venir perturber cet espace. La zone de protection autour du logotype correspond à **1/4x la hauteur du symbole de «ENSTA Bretagne»**



TAILLE MINIMALE DU LOGOTYPE

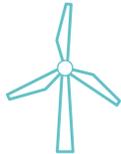
Pour rester lisible, la taille minimale d'utilisation du logotype **ne doit jamais être inférieure** à 0,5 cm de hauteur



NOS DOMAINES D'EXPERTISE ET VOIES D'APPROFONDISSEMENT



Robotique autonome



Énergies renouvelables



Hydrographie et océanographie



Systèmes embarqués



Architecture de véhicules



Ingénierie et sciences de l'entreprise



Modélisation avancée des matériaux et structures



Architecture navale et offshore



Systèmes pyrotechniques



Systèmes d'observation et intelligence artificielle

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ PARTENAIRES



Énergies offshore



Architecture de véhicules



Systèmes d'observation et intelligence artificielle



Aéronautique et aérospatiale



Technologies numériques, robotique, cybersécurité



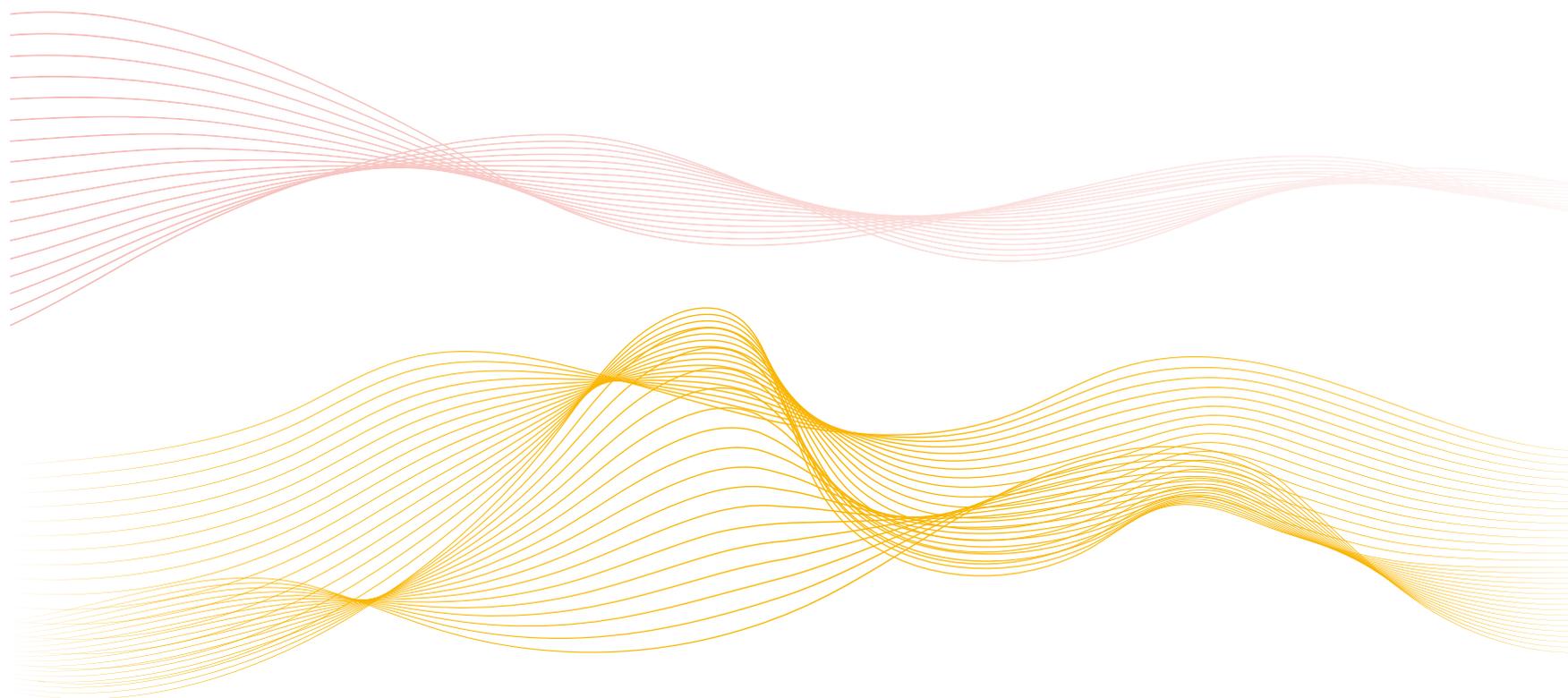
Industrie navale



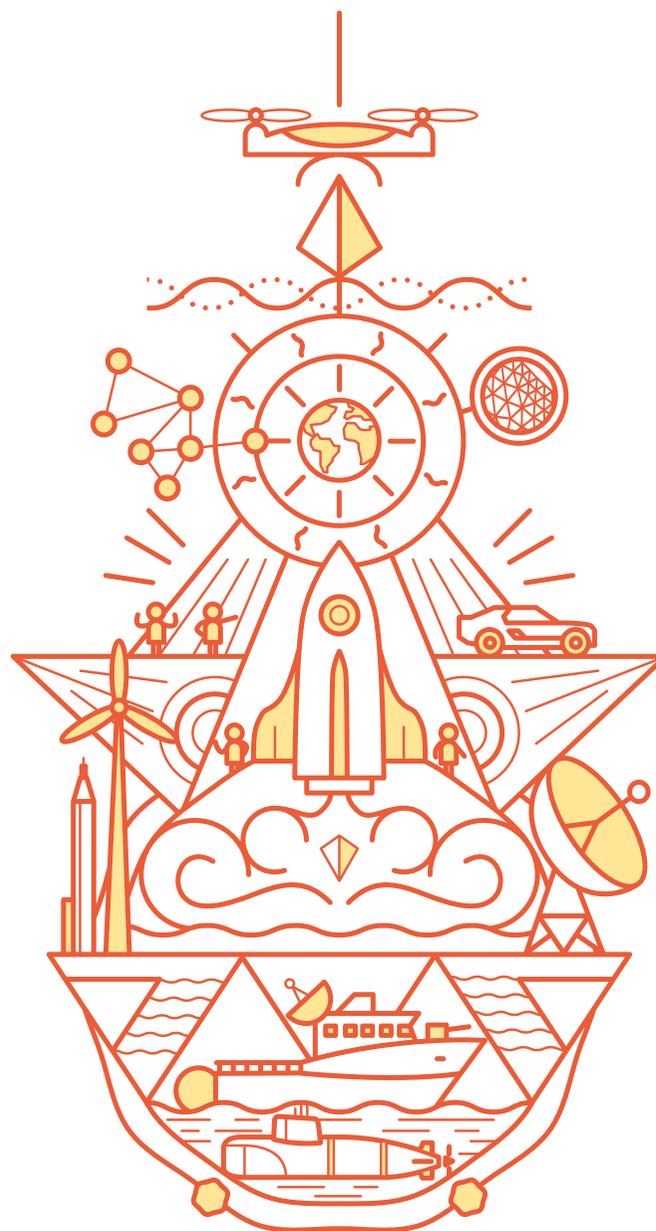
Défense et sécurité



Enseignement et recherche



Ces éléments graphiques peuvent servir de base pour la création de différents supports de communication.



Ces éléments graphiques peuvent servir de base pour la création de différents supports de communication.







IETA : INNOVER POUR LA DÉFENSE

Préparez à développer les grands programmes d'armement :

- matériel
- logiciels
- systèmes
- espace
- microélectronique
- cybersécurité
- robotique
- systèmes embarqués
- systèmes de communication et de renseignement

- Philippe, promotion 1994**, Directeur de la Direction Générale de l'Armement
- Christophe, promotion 1997**, Directeur de la Direction Générale de l'Armement
- Christophe, promotion 2002**, Directeur de la Direction Générale de l'Armement
- Christophe, promotion 2005**, Directeur de la Direction Générale de l'Armement
- Christophe, promotion 2007**, Directeur de la Direction Générale de l'Armement
- Christophe, promotion 2011**, Responsable de la Direction Générale de l'Armement

L'ENSTA Bretagne forme les ingénieurs du ministère des Armées, de l'armement, des ingénieurs militaires (armées de Terre et de l'Air) et des ingénieurs de l'armement très rapidement vers les fonctions les plus variées et évolutives de l'industrie de la défense.

LA DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ARMEMENT EST AU CŒUR DU DISPOSITIF DE DÉFENSE. ELLE ASSURE 4 GRANDES MISSIONS :

- Equiper les armées au meilleur niveau technologique
- Préparer l'avenir des systèmes de défense
- Promouvoir la coopération européenne
- Soutenir les expertises

DE L'EXPERTISE À LA DIRECTION DE PROGRAMMES

Les ingénieurs des Études et Techniques de l'Armement participent à la définition et à la conduite des programmes d'armement, à la préparation des grands systèmes, à l'évaluation et aux essais des matériels, dans un cadre national ou de coopération internationale.

CURSUS COMMUN AVEC LES ÉTUDIANTS CIVILS. 3 DIFFÉRENCES LIÉES AU STATUT D'ÉLÈVE IETA

- 4 années d'études remaniées
- Avant l'entrée à l'ENSTA Bretagne, une année de formation humaine et militaire dans les armées, commune avec les Polytechniciens
- Engagement à servir le ministère des Armées pendant au moins 6 ans après la formation.

Toutes les informations dans ce document (cours en 4 ans, exemples d'affectation, rémunération...)



LÉGENDE

- sciences et technologies de l'information
- sciences et technologies maritimes
- sciences humaines et sociales

9 DOMAINES D'EXPERTISE

CES ENSEIGNEMENTS, DÉLIVRÉS AU PLUS HAUT NIVEAU, SONT RÉFÉRENCIÉS EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL. Le cursus d'approfondissement compléte la formation généraliste des élèves civils et militaires, en 2^e et 3^e année, et assure de ces voies d'expertise correspond à des enjeux technologiques d'avenir et à des domaines d'ingénierie où l'emploi est particulièrement dynamique.

HYO
Hydrographie et océanographie

ROB
Robotique autonome

SOIA
Systèmes d'observation et intelligence artificielle

SNS
Systèmes numériques et sécurité

ANO
Architecture navale et offshore

PYRO
Systèmes pyrotechniques

AV
Architecture de véhicules

MAMS
Modélisation avancée des matériaux et structures

ISE
Ingénierie et sciences de l'entreprise



9 VOIES D'APPROFONDISSEMENT



ENSTA BRETAGNE

2, rue François Verny
29 806 Brest Cedex 09

Tél. 02 98 34 88 00
Fax 02 98 34 88 46