

Le Web 1 – activité - La page web en papier

Noms des membres du groupe : _____

Étape 1 : Identifier et baliser le contenu (15 min)

Pour le texte qui vous a été distribué:

1. Identifiez les différents types d'éléments dans le texte
2. Collez ou recopiez les étiquettes "balises" appropriées à côté de chaque élément:

<TITRE PRINCIPAL>	<LISTE>	<LÉGENDE>
<SOUS-TITRE>	<ÉLÉMENT LISTE>	<LIEN>
<PARAGRAPHE>	<IMAGE>	

Questions:

- Combien de titres principaux et secondaires avez-vous identifiés ? _____
- Combien de paragraphes ? _____
- Y a-t-il une liste ? Si oui, combien d'éléments contient-elle ? _____

Étape 2 : Choisir la mise en forme (20 min)

Travail :

1. Choisissez des cartes "propriétés" pour mettre en forme votre page
2. Associez chaque carte à un ou plusieurs éléments de votre contenu
3. Sur une grande feuille, dessinez le rendu final de votre page web

Contraintes à respecter :

- Le titre principal doit se démarquer visuellement
- Les paragraphes doivent être lisibles
- Les listes doivent être facilement identifiables
- L'ensemble doit être harmonieux

4. Remplir le **Tableau de décisions** :

Élément du contenu	Propriété(s) choisie(s)	Valeur(s)
Titre principal		
Sous-titres		
Paragraphe(s)		
Liste		
Image/Légende		

Étape 3 : Réalisation du maquetage (suite)

Sur une feuille A3, dessinez votre page web en respectant :

- La structure définie par vos balises
- La mise en forme définie par vos cartes propriétés
- **Correspondance des balises**

DOCUMENT POUR LE COURS A VENIR

Étiquette utilisée	Balise HTML réelle	Signification
<TITRE PRINCIPAL>	<h1>	Heading 1 (titre de niveau 1)
<SOUS-TITRE>	<h2>	Heading 2 (titre de niveau 2)
<PARAGRAPHE>	<p>	Paragraph (paragraphe)
<LISTE>		Unordered List (liste non ordonnée)
<ÉLÉMENT LISTE>		List Item (élément de liste)
<IMAGE>		Image
<LÉGENDE>	<figcaption>	Figure caption (légende)
<LIEN>	<a>	Anchor (lien hypertexte)

Correspondance des propriétés CSS

Carte utilisée	Propriété CSS	Exemple de valeur
Couleur texte : Bleu	color	blue ou #0000FF
Taille texte : Grand	font-size	24px
Alignement : Centré	text-align	center
Police : Sans empattements	font-family	Arial, sans-serif
Couleur fond : Gris clair	background-color	lightgray ou #D3D3D3
Style texte : Gras	font-weight	bold

Le Web 1 – activité - La page web en papier : énoncé

Noms des membres du groupe : _____

Étape 1 : Identifier et baliser le contenu (15 min)

Pour le texte qui vous a été distribué:

1. Identifiez les différents types d'éléments dans le texte
2. Collez ou recopiez les étiquettes "balises" appropriées à côté de chaque élément:

<TITRE PRINCIPAL>	<LISTE>	<LÉGENDE>	<SECTION>
<SOUS-TITRE>	<ÉLÉMENT LISTE>	<LIEN>	<ARTICLE>
<PARAGRAPHE>	<IMAGE>	<ENCART>	<CONTENEUR>

Questions:

- Combien de titres principaux et secondaires avez-vous identifiés ? _____
- Combien de paragraphes ? _____
- Y a-t-il une liste ? Si oui, combien d'éléments contient-elle ? _____

Étape 2 : Identifier les éléments similaires (15 min)

Travail :

- Repérez dans le texte les éléments qui devraient avoir le même style visuel
- Par exemple : tous les messages "IMPORTANT" ou "ATTENTION" devraient se ressembler
- Listez ces groupes d'éléments similaires :

Groupes identifiés :

Groupe 1 : _____

Groupe 2 : _____

Groupe 3 : _____

Groupe 4 : _____

Étape 3 : Attribuer des classes (20 min)

Principe clé à comprendre : Une CLASSE permet d'appliquer le même style à plusieurs éléments différents, même s'ils ont des balises différentes.

Consignes :

1. Choisissez une étiquette CLASSE pour chaque groupe identifié

CLASSE : "important"	CLASSE : "info"	CLASSE : "categorie2"
CLASSE : "attention"	CLASSE : "categorie1"	CLASSE : "citation"

2. Collez cette étiquette sur TOUS les éléments de ce groupe

3. Associez un "paquet de style" à chaque classe

4. Remplir le tableau de gestion des classes:

Tableau de gestion des classes :

Nom de la classe	Éléments concernés	Paquet de style choisi
------------------	--------------------	------------------------

Étape 4 : Maquettage avancé

Sur une feuille A3, dessinez votre page web en :

- Utilisant des couleurs pour distinguer les différentes classes
- Créant une légende qui montre quelle classe correspond à quelle couleur
- Montrant clairement que des éléments différents peuvent partager le même style

Étape 5 : Questions de réflexion

1. Si vous vouliez changer le style de tous les messages "IMPORTANT", combien de modifications devriez-vous faire ?
 - Sans classes : _____
 - Avec classes : _____
2. Quel est l'avantage d'utiliser des classes plutôt que de définir le style de chaque élément individuellement ?

DOCUMENT POUR LE COURS A VENIR

Étiquette utilisée	Balise HTML réelle	Signification
<TITRE PRINCIPAL>	<h1>	Heading 1 (titre de niveau 1)
<SOUS-TITRE>	<h2>	Heading 2 (titre de niveau 2)
<PARAGRAPHE>	<p>	Paragraph (paragraphe)
<LISTE>		Unordered List (liste non ordonnée)
<ÉLÉMENT LISTE>		List Item (élément de liste)
<IMAGE>		Image
<LÉGENDE>	<figcaption>	Figure caption (légende)
<LIEN>	<a>	Anchor (lien hypertexte)

<div data-bbox="163 588 405 971">BALISES</div>	<p>Les dauphins : des mammifères marins intelligents</p> <p>Les dauphins sont des mammifères marins appartenant à la famille des cétacés. Ils vivent dans les océans du monde entier et sont connus pour leur intelligence remarquable.</p> <p>Caractéristiques principales</p> <p>Longueur : entre 1,5 et 4 mètres</p> <p>Poids : entre 50 et 300 kg</p> <p>Vitesse de nage : jusqu'à 50 km/h</p> <p>Durée de vie : 20 à 50 ans selon les espèces</p> <p>Communication et intelligence</p> <p>Les dauphins communiquent entre eux grâce à un système complexe de sons et de clics. Ils sont capables de résoudre des problèmes, d'utiliser des outils et de se reconnaître dans un miroir, ce qui témoigne de leur intelligence exceptionnelle.</p> <p>Pour en savoir plus, visitez le site de l'Institut océanographique.</p> <p>[Image : photo d'un dauphin sautant hors de l'eau]</p> <p>Légende : Un grand dauphin réalisant un saut spectaculaire</p>	<div data-bbox="1659 588 1901 971">REGLES CSS</div>
--	---	---

Cartes Couleur du texte

PROPRIÉTÉ : Couleur texte
VALEUR : Noir

PROPRIÉTÉ : Couleur texte
VALEUR : Bleu foncé

PROPRIÉTÉ : Couleur texte
VALEUR : Rouge

Cartes Taille du texte

PROPRIÉTÉ : Taille texte
VALEUR : Petit (12px)

PROPRIÉTÉ : Taille texte
VALEUR : Moyen (16px)

PROPRIÉTÉ : Taille texte
VALEUR : Grand (24px)

Cartes Alignement

PROPRIÉTÉ : Alignement
VALEUR : À gauche

PROPRIÉTÉ : Alignement
VALEUR : Centré

PROPRIÉTÉ : Alignement
VALEUR : À droite

Cartes Couleur de fond

PROPRIÉTÉ : Couleur fond
VALEUR : Blanc

PROPRIÉTÉ : Couleur fond
VALEUR : Gris clair

PROPRIÉTÉ : Couleur fond
VALEUR : Bleu clair

Cartes Style de texte

PROPRIÉTÉ : Style texte
VALEUR : Gras

PROPRIÉTÉ : Style texte
VALEUR : Italique

PROPRIÉTÉ : Style texte
VALEUR : Souligné

Cartes Police

PROPRIÉTÉ : Police
VALEUR : Avec empattements
(serif)

PROPRIÉTÉ : Police
VALEUR : Sans empattements
(sans-serif)

Le Web 1 – activité - La page web en papier

<div>BALISES</div>	<p>Découvrir les océans</p> <p>Bienvenue sur notre site dédié à l'exploration marine !</p> <p>Les mammifères marins</p> <p>Les dauphins : des animaux sociaux</p> <p>Les dauphins vivent en groupes appelés pods. Ils communiquent par ultra-sons et peuvent plonger jusqu'à 300 mètres de profondeur. Ces animaux remarquables utilisent l'écholocation pour se repérer.</p> <p>IMPORTANT : Les dauphins sont protégés par la loi dans de nombreux pays.</p> <p>Les baleines : des géants pacifiques</p> <p>La baleine bleue est le plus grand animal ayant jamais existé sur Terre. Elle peut mesurer jusqu'à 30 mètres et peser 170 tonnes. Malgré leur taille impressionnante, les baleines se nourrissent principalement de krill.</p> <p>ATTENTION : De nombreuses espèces de baleines sont menacées d'extinction.</p> <p>Les poissons remarquables</p> <p>Le requin blanc : un prédateur incompris</p> <p>Le grand requin blanc est souvent mal représenté dans les médias. En réalité, les attaques sur les humains sont extrêmement rares. Ces poissons jouent un rôle crucial dans l'équilibre des écosystèmes marins.</p> <p>Le poisson-clown : star des récifs</p> <p>Rendu célèbre par le cinéma, le poisson-clown vit en symbiose avec les anémones de mer. Cette relation mutualiste protège le poisson des prédateurs.</p> <p>Actions pour protéger les océans</p> <p>Réduire l'utilisation du plastique Soutenir les organisations de protection marine Consommer du poisson de manière responsable Sensibiliser son entourage</p> <p>Saviez-vous que 80% de la pollution marine provient des activités terrestres ?</p> <p>Pour en savoir plus, consultez notre page ressources ou contactez-nous.</p> <p>[Image 1 : Dauphins nageant en groupe] [Image 2 : Baleine à bosse sautant] [Image 3 : Requin blanc en chasse]</p>	<div>REGLES CSS ou classes</div>
--------------------	---	--

Cartes "Paquets de styles" pour les classes

Ces cartes représentent des ensembles de propriétés

Classe important <div><p>PAQUET DE STYLE : "important"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Rouge foncé- Couleur fond : Rose pâle- Style texte : Gras- Bordure : Rouge</div>	Classe attention <div><p>PAQUET DE STYLE : "attention"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Orange foncé- Couleur fond : Orange pâle- Style texte : Italique- Bordure : Orange</div>	Classe info <div><p>PAQUET DE STYLE : "info"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Bleu foncé- Couleur fond : Bleu pâle- Taille texte : Petit- Bordure : Bleu</div>
Classe categorie1 <div><p>PAQUET DE STYLE : "categorie1"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Vert foncé- Couleur fond : Vert pâle- Police : Sans empattements- Espacement : Large</div>	Classe categorie2 <div><p>PAQUET DE STYLE : "categorie2"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Violet- Couleur fond : Lavande- Police : Avec empattements- Espacement : Large</div>	Classe citation <div><p>PAQUET DE STYLE : "citation"</p><ul style="list-style-type: none">- Couleur texte : Gris foncé- Style texte : Italique- Alignement : Centré- Bordure gauche : Épaisse</div>