## Le design dans le cours d'Arts Plastiques

23 janvier 2012

Patrick De Pin

Professeur d'arts plastiques

Lycée Bartholdi Colmar

les nouveaux bâtiments de l'usine

les cités pour loger les ouvriers

berlinoise d'AEG

# histoire du design

L'histoire du design se confond avec l'Histoire. Brève chronologie de la révolution industrielle au design contemporain.

Définition du design : projet rationnel conçu après réflexion (dessein) pour être fabriqué en série, à l'intérieur de contraintes sévères.

- 1. Les origines de la production de série
- 2. Les temps des avant-gardes
- 3. L'avènement des nouveaux matériaux
- 4. Milan, centre incontournable du design
- 5. Le design en France
- 6. Les années 70 80
- 7. Les années 90-2000

7. Les années 90-2000		
1. Les origines de la production en série		
Dates et contexte	Figures de proue (principaux animateurs de ces mouvements)	Ruptures et enjeux
1851 L'histoire du design est indissociable de celle de la révolution industrielle	Le Crystal Palace de Joseph Paxton	INDUSTRIE/ARTISANAT : LA RUPTURE LE DESIGN SE DÉVELOPPE EN PRENANT APPUI SUR L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE. Le Crystal Palace est construit en un temps record de 8 mois à partir d'unités modulaires standardisées, préfabriquées en usine. L'édifice est gigantesque: 563 mètres de long sur 263 de large, pour une surface de 70 000 m2.
1859 A la fin du XIXe siècle, la production industrielle investit tous les domaines de la vie quotidienne, du bâtiment aux objets courants	Chaise Thonet n°14,8 vis, 6 éléments de bois courbé	Production de série peut conjuguer quantité et qualité formelle. L'autrichien Michaël Thonet : meubles en bois courbés, construits à partir de composants facilement assemblables par vissage. (50 millions d'exemplaires de la chaise "Bistrot" vendus entre 1859 et 1930)
1908 MADE IN AMERICA Nés avec la révolution industrielle, dégagés de toute référence historique Etats- Unis: cadre idéal à l'essor de la mécanisation à grande échelle.	La Ford T, première automobile fabriquée en grande série	Ford applique les <b>principes</b> d'organisation scientifique du travail développés par Taylor pour mettre au point la chaîne de fabrication  Ford T : fabriquée à 15 millions d'exemplaires de 1909 à 1926
1910 En Allemagne premier pas vers le "design global".	Architecte Peter Behrens & AEG Logotypes  AEG  AEG  AEG	Collaboration entre art et industrie  Behrens conçoit:  les produits  le logotype  les en-têtes de papier à lettres  les affiches publicitaires  l'emballage

#### 2. Le temps des avant-gardes chaise bleue et rouge, Gerrit Rietveld, Les avant-gardes artistiques 1917 conjuguent recherches théoriques et hêtre plaqué confrontation avec le réel Effervescence des Recherches de De Stijl indissociables de années20 celle du peintre Mondrian prônent la Cubisme, Futurisme, radicalisation d'un ordre géométrique Constructivisme, basé sur les lignes verticales et Suprématisme, De Stijl horizontales et le strict emploi des couleurs fondamentales. 1919 Marcel Breuer- fauteuil Wassily, châssis Croisement des disciplines tube d'acier cintré et cuir Apprentissage approfondi des techniques Création de l'école du Abandon de l'ornement **BAUHAUS** En Allemagne, le Bauhaus impose des Innove sur tous les plans formes dépouillées et fonctionnelles 1925 Importance dans la vie des gens du Eileen Gray, architecte, convertible L'UAM convertible, transformable et du pliant (Union des Artistes Modernes) Insiste sur l'importance d'utiliser de nouveaux matériaux et de faire entrer la création dans l'industrie Raymond Loewy, locomotive à vapeur Au lendemain de la crise de 1929 1933 K4s les industriels américains prennent conscience de Fermeture du Bauhaus l'importance de l'esthétique dans Fondateurs émigrent aux le succès commercial des USA produits de grande consommation. Les premières grandes agences d'esthétique industrielle voient le Raymond Loewy « La laideur se vend mal » 3. L'avènement des nouveaux matériaux Hermann Miller et Eero Saarinien Guerre de 39-45 fauteuil « Tulipe 150 » également guerre De nouveaux matériaux technologique, permettent une liberté des qui a donné un élan formes (sièges coques) considérable à l'innovation, notamment Les nouveaux plastiques passionnent dans le domaine les designers des matériaux. Chaise Verner Panton 1956 Naissance de produits « culte » Les programmes des Ray et Charles Eames Fauteuil de en du design entreprises font appel palissandre et cuir et repose-pied aux derniers progrès Placage de bois postformé technologiques

## 4. Milan, centre incontournable du design

1957 Salon du meuble de Milan

De 1965 à 1985 suprématie du design italien

1963
Les voitures
européennes
commencent leur
pénétration dans le
marché américain. La
ligne italienne est à la
mode

1968
Remise en question de la société de consommation

Recherche d'un nouvel art de vivre

**Achille Castiglioni -Tabourets-selles** 



Réactifs et créatifs les designers italiens sont soutenus par une industrie du meuble très dynamique

Ferrari 250 GTO , Scaglietti



de définir une identité nationale En automobile, la ligne italienne se caractérise par un long et bas profil, un aérodynamisme sobre, des courbes sinueuses, des formes racées et épurées

Le style permet à chaque pays

Gatti, Paolini, Teodoro le Sacco pour Zanotta



L'Anticonformisme s'exprime dans la recherche d'un nouveau confort, avec des meubles bas, au ras du sol.

Le pouf Sacco c'est tout un mode de vie, une invitation à la détente, voire à la paresse

Le Sacco épouse la forme de votre corps

### 5. Le design en France

1965

Nourris de science, d'art contemporain, de publicité et d'architecture

Les couturiers français inventent la mode

Yves St Laurent Robe Mondrian



Yves Saint Laurent crée une rupture avec les autres maisons de couture avec cette robe droite à l'imprimé inspiré de l'œuvre de Mondrian

1966

La France découvre l'esthétique industrielle

Roger Tallon Téléviseur Téléavia



La profession de designer industriel devient une profession à part entière

Roger Tallon concepteur du TGV crée en 1957 à l'Ecole des Arts Appliqués de Paris le **premier cours de design en France** 

1974

La beauté fonctionnaliste Engagement social du design

L'avant-garde à la portée de toutes les bourses Prisunic & design



Le beau pour tous
Denise Fayolle : « Vendre le beau au
prix du laid»

L'art pur dans le quotidien le rapprochement entre les œuvres et les objets, tout comme la collaboration entre les artistes et les designers

#### 6. Les années 70-80 Le fauteuil Proust d'Alessandro 1978 Oser les ornements baroques et **Postmodernisme** Mendini les couleurs vives Sur fond d'énergies alternatives, de Sous la houlette d'Alessandro recyclage, d'autoconstruction, la Mendini, Studio Alchimia développe contestation dénonce le un discours sur l'objet banal et son redesign, une personnalisation fonctionnalisme du design industriel. par la décoration qui emprunte les qui apparaît comme un alibi destiné recherches avant-gardistes des plasticiens du début du siècle. avant tout à faire vendre le produit. 1981 Piste qui va faire école, **Ettore Sottsass** objets et meubles aux formes On voit alors émerger, notamment Bibliothèque Carlton en Italie, simples, à la polychromie des approches contestataires: audacieuse. antifonctionnalisme, antidesign, nouveau design... 1987 Union entre production artisanale Garouste et Bonetti En France, l'éclectisme domine et production industrielle de série Chaise pour les salons de Christian Lacroix Les designers contorsionnent un baroque très contemporain Le le néo-baroque nouveau design 7. Les années 90-2000 Retour des lignes courbes 1994 Luigi Colani, appareil photo Canon Relancé par la conquête spatiale. au bio-design dont les formes fluides un nouvel aérodynamisme voit le s'imposent peu à peu l'ensemble des objets de la vie domestique. jour Appareil photo Canon T-90, premier Le bio design appareil ergonomique conçu autour de l'interface homme-objet. Colami Le designer embrasse tous les Aménagement intérieur aspects du design (produit, restaurant Félix à Hong Kong 2002 graphisme), mais également Philippe Starck l'architecture intérieure et même Démarche globale, tournée vers l'architecture. la production industrialisée. Abonder dans le sens d'une Marc Berthier Une Europe du design plus responsable se dessine, époque Tréteaux teatro-Magis 1979 Re-design 2010 qui pense plus à faire progresser la Divorce, précarité de l'emploi, société, à aider les gens à vivre, qu'à délocalisation d'entreprises, longs imaginer un objet dernier cri hors de trajets: on bouge beaucoup prix