

Des projets malins pour les élèves



Visualisez les contenus des malettes et le fonctionnement du produit sur notre site www.xynops.com



Le produit :

Le **MémoLight** est un porte-clé lumineux au format compact. Idéal pour se souvenir d'une course urgente, d'une place de parking, d'un N° de téléphone, etc...

Fonction **play** et fonction **Record**

Piles : 1,5 x 4 LR44 incluses

dimensions : 69 x 40 x 20 mm

Torche puissante : Led haute luminosité

Le kit élève :

La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de l'ensemble du **MémoLight**. Le kit comprend tous les composants électroniques et les pièces mécaniques. Le tout est livré en sachet individuel. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliqué pas à pas aux élèves, la réalisation du circuit imprimé, le contrôle qualité et l'assemblage final de ce porte-clé.

Le TechnoMalin

La MémoLight montée avec piles

Réf : ML

ou

Le kit pour l'élève avec piles

Réf : KEML

Prix H.T.

1 à 9	10 à 99	100 et +
4,60	4,35	3,95

Pédagogie :

Les parties du programme de 6ème abordées concerne le module **Construction électronique**, **Traitement de l'information** et l' **approche de la commercialisation** et une incursion dans le module **Mise en forme des matériaux**.

Suivant la valise que vous mettrez en oeuvre, vous disposerez de 7, 12 ou 19 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de ce **TechnoMalin** à l'emploi des dossiers et des logiciels **XYNOPS** est la solution optimum pour apporter un maximum de compétences à vos élèves dans un maximum d'autonomie.

Les 3 TechnoMallettes du MémoLight

Dans chacune des malettes :

- 1 TechnoMalin en fonctionnement avec piles,
- 1 TechnoMalin en kit "élève",
- 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

7, 12 ou 19 séances "clés en main"



Séances	Documents ou activités proposées	Forme	ML7	ML12	ML19
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier			
	schéma structurel	Papier			
	implantation	Papier			
Construction électronique					
1	Etude du dossier technique et des composants du MémoLight	Papier			
1	Etudes des documents indiquant les opérations et contrôles	Papier			
1	L'outillage nécessaire à la construction électronique	Papier			
1	Analyse d'un message publicitaire	Papier			
1	Analyse des diverses parties d'une mini-perceuse	Papier			
1	Le cycle de réalisation du circuit imprimé	Papier			
1	Les différents types de commerce	Papier			
3	DidactX Circuit et Montage MémoLight -guide pas à pas multimédia	Cdrom			
Montage et Emballage (suite) et divers.					
4	DidactX OpenOffice Traitement de texte 6ème (OpenOffice livré gratuit)	Cdrom			
Approche de la commercialisation + mise en forme des matériaux + Cons. Elec.					
1	Troc : L'histoire de la monnaie et des échanges commerciaux	Cdrom			
1	Vigilance : la sécurité : sensibilisation et pratique en technologie	Cdrom			
1	Mefplast : Tous les transformations des plastiques en Technologie	Cdrom			
1	Container : Chapitres sur les matériaux d'emballage et le recyclage	Cdrom			
1	Le multimètre : Approche d'un instrument de mesure - continuité	Cdrom			

Sur Cdrom livré avec fichiers et vionneuse SolidWorks 2004 XP

Les TechnoMallettes

Réf : ML19 **559,00• h.t.**

Réf : ML12 **286,00• h.t.**

Réf : ML7 **146,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents « papiers » au format pdf

Réf : PDFML **66,00• h.t.**

Logiciel DidactX **CI + Production MémoLight** seul

Licence établissement

Réf : DXMLProd **125,00• h.t.**

Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur.

Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.



Des projets malins pour les élèves



Visualisez les contenus des malettes et le fonctionnement du produit sur notre site www.xynops.com



Le produit :

Le ThermoClock est un utilitaire de table de salon de bureau ou portable multifonctions à l'esthétique Hi-Tech. La surface plane située en bas à gauche de la façade permet une sérigraphie du **TechnoMalin** au logo de votre établissement.

- Horloge :** 24 heures
- alarme :** oui
- réveil :** oui - musical
- Calendrier :** date courte, affichage du jour
- Thermomètre :** °C et °F

Le kit élève :

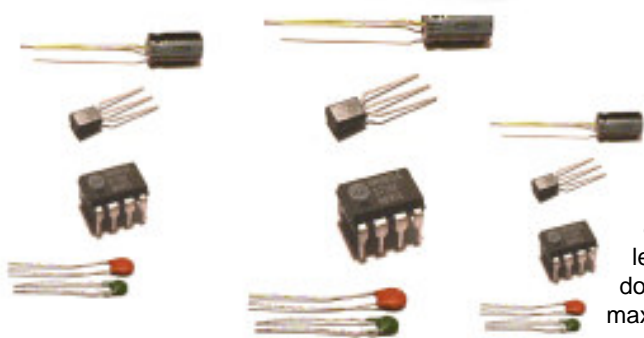
La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de l'ensemble du **ThermoClock**. Le kit comprend tous les composants électroniques et les pièces mécaniques. Le tout est livré en sachet individuel. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliqué pas à pas aux élèves, la réalisation et le contrôle qualité, l'assemblage final de ce TechnoMalin et de son emballage.

Le TechnoMalin

Le ThermoClock monté Réf : TC
ou
Le kit pour l'élève Réf : KETC

Prix H.T.

1 à 9	10 à 99	100 et +
4,60	4,35	3,95



Pédagogie :

Les parties du programme de 5ème abordées concerne le scénario **Montage et emballage d'un produit, Traitement de l'information** et le lancement du module **pilotage par ordinateur**.

Suivant la valise que vous mettrez en oeuvre, vous disposerez de 9, 13 ou 19 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de ce **TechnoMalin** à l'emploi des dossiers et des logiciels **XYNOPS** est la solution optimum pour apporter un maximum de compétences à vos élèves dans un maximum d'autonomie.



Les 3 TechnoMallettes du ThermoClock



- Dans chacune des mallettes :
- 1 TechnoMalin en fonctionnement avec piles,
 - 1 TechnoMalin en kit "élève",
 - 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

9, 13 ou 19 séances "clés en main"



Séances	Documents ou activités proposées	Forme	TC9	TC13	TC19
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schéma structurel	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	implantation	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage et Emballage du Set Digital					
1	Etude du dossier technique et des composants du ThermoClock	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Etudes des attentes de la clientèle - Enquête avec Dimoitou	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réaliser un prototype d'emballage et rédaction d'une notice	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réalisation de la gamme de montage	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Gestion des stocks à partir de documents appropriés	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DidactX Montage et emballage ThermoClock -guide pas à pas multimédia	Cdrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Traitement de l'information - Tableau					
4 à 5	DidactX OpenOffice Tableur-grapheur pour 5ème (OpenOffice livré gratuit)	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montage et Emballage (suite) et divers.					
2	Container : Fonctions et étude des emb., etc...	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Vigilance : la sécurité - sensibilisation et pratique en technologie	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Dimoitou : séance découverte + exercices avant Etudes des attentes...	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Polymer : Étude des diverses matières plastiques	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage par ordinateur					
1	Automix : sensibilisation au domaine des automatismes.	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sur CDrom livré avec fichiers et vionneuse SolidWorks 2004 XP

Les TechnoMallettes

Réf : TC29 **419,00• h.t.**
 Réf : TC17 **356,00• h.t.**
 Réf : TC10 **146,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents « papiers » au format pdf
 Réf : PDFTC **66,00• h.t.**

Logiciel DidactX Production **ThermoClock** seul
 Licence établissement
 Réf : DXTCPProd **125,00• h.t.**

Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur. Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.



Le produit :

Le set digital est un utilitaire de bureau multifonctions à l'esthétique irréprochable. La surface plane située sous le clavier de réglage vous permet de sérigraphier le Set Digital au blason de votre collège.

Horloge : 24 heures + alarme + réveil musical

Calendrier : date longue, affichage du jour

Thermomètre : °C et °F

Porte-crayon : intégré dans la conception du support

Le kit élève :

La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de l'ensemble du **Set Digital**. Le kit comprend tous les composants électroniques et les pièces mécaniques. Le tout est livré en sachet individuel. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliquer pas à pas aux élèves, la réalisation et le contrôle qualité, l'assemblage final de ce **Set Digital** et de son emballage.

Pédagogie :

Les parties du programme de 5^{ème} abordées concerne le scénario **Montage et emballage d'un produit, Traitement de l'information** et le lancement du module **pilotage par ordinateur**.

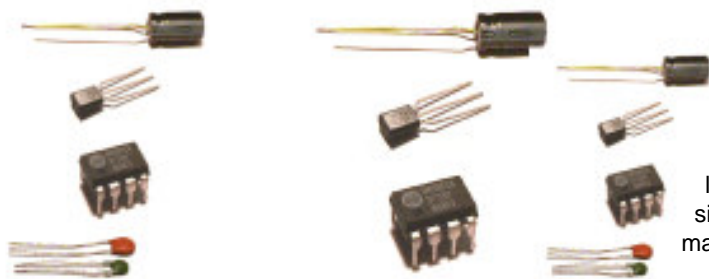
Suivant la valise que vous mettez en oeuvre, vous disposerez de 9, 13 ou 19 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de ce **TechnoMalin** à l'emploi des dossiers et des logiciels **XYNOPS** est la solution optimum pour apporter un maximum de compétences à vos élèves dans un maximum d'autonomie.

Le TechnoMalin

Le ThermoClock monté Réf : SD
ou
Le kit pour l'élève Réf : KESD

Prix H.T.

1 à 9	10 à 99	100 et +
4,60	4,35	3,95



Les 3 TechnoMallettes du Set Digital

Professeur

Dans chacune des mallettes :

- 1 TechnoMalin en fonctionnement avec piles,
- 1 TechnoMalin en kit "élève",
- 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

9, 13 ou 20 séances "clés en main"



Séances	Documents ou activités proposées	Forme	SD9	SD13	SD20
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schéma structurel	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	implantation	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Montage et Emballage du Set Digital					
1	Etude du dossier technique et des composants du Set Digital	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Etudes des attentes de la clientèle - Enquête avec DIMOITOU	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réaliser un prototype d'emballage et rédaction d'une notice	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réalisation de la gamme de montage	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Gestion des stocks à partir de documents appropriés	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DidactX Montage et emballage Set Digital -guide pas à pas multimédia	Cdrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Traitement de l'information - Tableur					
4 à 5	DidactX OpenOffice Tableur-grapheur pour 5 ^{ème} (OpenOffice livré gratuit)	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Montage et Emballage (suite) et divers.					
2	Container : Fonctions de l'emb. et étude des emb., etc...	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Vigilance : la sécurité - sensibilisation et pratique en technologie	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Dimoitou + DidactX dimoitou (gratuit) Découverte + exercices	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Polymer : Étude des diverses matières plastiques	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage par ordinateur					
1	Automix : sensibilisation au domaine des automatismes.	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sur CDrom livré avec fichiers et vignette SolidWorks 2004 XP

Les TechnoMallettes

Réf : SD20 **489,00• h.t.**
Réf : SD13 **356,00• h.t.**
Réf : SD9 **146,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents « papiers » au format pdf

Réf : PDFSD **66,00• h.t.**

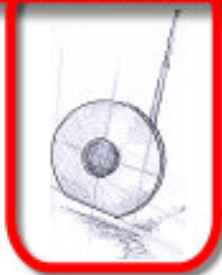
Logiciel DidactX **Production Set Digital** seul

Licence établissement

Réf : DXSDProd **125,00• h.t.**

Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur. Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.

Des projets malins pour les élèves



Le produit :

La Radio Ronde est une radio FM auto-scan munie d'un haut-parleur et d'une prise casque jack 3.5mm. Elle possède d'une antenne télescopique. La réception des stations et la restitution du son surprennent par leur grande qualité.

Dimensions : 105 x 95 x 15 mm - se glisse dans la poche

Haut-paleur : oui

Prise pour casque : oui

Reset : retour à la bande FM basse

Scanner : Arrêt sur chaque station captée de 88 vers 110 Mhz

Lampe torche LED : incorporée

Le kit élève :

La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de l'ensemble de la radio. Le kit comprend tous les composants électroniques et les pièces mécaniques. Le tout est livré en sachet individuel. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliquer pas à pas aux élèves, la réalisation, le contrôle qualité et l'assemblage final de cette radio et de son emballage.

Pédagogie :

Les parties du programme de 3ème abordées sont décrites dans le tableau ci-dessous.

Suivant la valise que vous mettez en oeuvre, vous disposerez de 10, 17 ou 29 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de ce **TechnoMalin** liée à l'emploi des dossiers et des logiciels XYNOPS est la solution optimum pour apporter un maximum de compétences à vos élèves dans un maximum d'autonomie.

Tous les modules de 3ème sont abordés. Il conviendra au professeur de compléter ces 29 séances afin de parfaire l'acquisition des compétences attendues à la fin de ce cycle.

Visualisez les contenus des malettes et le fonctionnement du produit sur notre site www.xynops.com

Le TechnoMalin

La Talky FM montée Réf : RR

ou

Le kit pour l'élève Réf : KERR

Prix H.T.

1 à 9

10 à 99

100 et +

5,70

5,42

4,95

Les 3 TechnoMallettes de la Radio Ronde

Professeur

Dans chacune des mallettes :

- 1 TechnoMalin en fonctionnement livré avec piles,
- 1 TechnoMalin en kit "élève",
- 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

10, 17 ou 29 séances "clé en main"



Séances	Documents ou activités proposées	Forme	RR10	RR17	RR29
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schéma structurel	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	implantation	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réalisation sur projet : la RadioCar					
1	Présentation générale du projet initiale - CDCF - Analyse du besoin	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude du dossier technique et des composants de la radio	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude et analyse binaire du code barre	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réaliser un prototype d'emballage avec ses mentions	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Choix des solutions - Etude des ondes hertziennes	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DidactX SolidWorks conception dessin Radio Ronde	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	DidactX Production et emballage RadioRonde -Explication multimédia	Cdrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication assistée par ordinateur					
5	DidactX Publisher 2000 - réalisation de notices et brochures	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	DidactX PowerPoint 2000 - Diaporama sur le collège	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	DidactX FrontPage Express - HTML sur l'euro et journal scolaire	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Histoire des solutions à un problème technue					
1	Electron : Histoire et évolution de l'électricité et de l'électronique	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	TSF : La révolution de la radio des premières découvertes à nos jours	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Acoustic : L'histoire des techniques du son de la cire au MP3	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage par ordinateur					
1	Automix : sensibilisation au domaine des automatismes.	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sur CDrom livré avec fichiers et vionneuse SolidWorks 2004 XP

Les TechnoMallettes

Réf : RR29 **679,00• h.t.**
 Réf : RR17 **490,00• h.t.**
 Réf : RR10 **147,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents «papiers» au format pdf

Réf : PDFRR **66,00• h.t.**

Logiciel DidactX Production Talky FM seul

Licence établissement

Réf : DXRRProd **125,00• h.t.**

Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur. Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.

Des projets malins pour les élèves



Le produit :

La Radio light est un baladeur radio FM d'une grande qualité. Elle est fournie avec une oreillette stéréo.

Dimensions : 75 x 59 x 18 mm

Alimentation : 2 piles LR03 non fournies

Bande FM : totale

Reset : retour à la bande FM basse

Scanner : Arrêt sur chaque station captée de 87.5 vers 108 Mhz

Lampe torche LED : incorporée

Les coloris varient suivant les arrivages.

Le kit élève :

La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de l'ensemble du baladeur. Le kit comprend tous les composants électroniques et les pièces mécaniques. Le tout est livré en sachet individuel. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliquer pas à pas aux élèves, la réalisation et le contrôle qualité, l'assemblage final de ce baladeur et de son emballage.

Pédagogie :

Les parties du programme de 3ème abordées sont décrites dans le tableau ci-dessous.

Suivant la valise que vous mettrez en oeuvre, vous disposerez de 10, 17 ou 29 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de ce **TechnoMalin** liée à l'emploi des dossiers et des logiciels XYNOPS est la solution optimum pour apporter un maximum de compétences à vos élèves dans un maximum d'autonomie. Tous les modules de 3ème sont abordés. Il conviendra au professeur de compléter ces 29 séances afin de parfaire l'acquisition des compétences attendues à la fin de ce cycle.

Les 3 TechnoMallettes de la Radio light

Dans chacune des mallettes :

- 1 TechnoMalin en fonctionnement avec piles,
- 1 TechnoMalin en kit "élève",
- 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

10, 17 ou 29 séances "clé en main"



Séances	Documents ou activités proposées	Forme	RL10	RL17	RL29
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schéma structurel	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	implantation	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réalisation sur projet : la RadioCar					
1	Présentation générale du projet initiale - CDCF - Analyse du besoin	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude du dossier technique et des composants de la radio	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude et analyse binaire du code barre	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réaliser un prototype d'emballage avec ses mentions	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Choix des solutions - Etude des ondes hertziennes	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DidactX SolidWorks conception dessin Radio Light	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	DidactX Production et emballage Radio Light - Explication multimédia	Cdrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication assistée par ordinateur					
5	DidactX Publisher 2000 - réalisation de notices et brochures	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	DidactX PowerPoint 2000 - Diaporama sur le collège	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	DidactX FrontPage Express - HTML sur l'euro et journal scolaire	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Histoire des solutions à un problème technique					
1	Electron : Histoire et évolution de l'électricité et de l'électronique	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	TSF : La révolution de la radio des premières découvertes à nos jours	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Acoustic : L'histoire des techniques du son de la cire au MP3	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage par ordinateur					
1	Automix : sensibilisation au domaine des automatismes.	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sur CDrom livré avec fichiers et vionneuse SolidWorks 2004 XP

Les TechnoMallettes

Réf : RL29 **677,00• h.t.**
 Réf : RL17 **488,00• h.t.**
 Réf : RL10 **145,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents « papiers » au format pdf

Réf : PDFRL **66,00• h.t.**

Logiciel DidactX **Production Radio light** seul

Licence établissement

Réf : DXRLProd **125,00• h.t.**

Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur. Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.

Des projets malins pour les élèves



Le produit :

La RadioCar est la plus petite voiture radio-commandée du monde. Accumulateur incorporé.

Alimentation : 2 piles LR06 non fourni dans le kit élève

Portée : 20 m

Temps de charge : 45s sur télécommande

Temps de pilotage : 8 min

Modèles de véhicules : 6

Fréquences : 27, 35, 45 ou 57 Mhz.

Les modèles et fréquences varient suivant les arrivages.

Le kit élève :

La fabrication réside sur la pose des composants électroniques et de l'assemblage de la télécommande. Le kit comprend la voiture assemblée, les composants électroniques et mécaniques sont livrés en sachets individuels. Xynops vous propose un logiciel basé sur le principe de la collection DidactX pour expliqué pas à pas aux élèves, la réalisation complète de la RadioCar et de son emballage.

Le TechnoMalin

La radioCar montée sans pile

Réf : RCAR

ou

Le kit pour l'élève sans pile

Réf : KERCar

Prix H.T.

1 à 9

10 à 99

100 et +

7,90

7,55

7,10

Pédagogie :

Les parties du programme de 3ème abordées sont décrites dans le tableau ci-dessous.

Suivant la valise que vous mettez en oeuvre, vous disposerez de 10, 17 ou 29 séances complètes d'activités prêtes à l'emploi accompagnées de leur fiche d'objectifs. La fabrication de la **RadioCar** liée à l'emploi des dossiers et des logiciels XYNOPS permet d'aborder la réalisation sur projet, d'apporter toutes les compétences nécessaires en Communication assistée par ordinateur et aborde les thèmes Histoire des solutions à un problème technique et permet de sensibiliser les élèves à une approche élaborée des systèmes automatisés.

Les 3 TechnoMallettes de la RadioCar

Professeur

Dans chacune des mallettes :

- 1 TechnoMalin en fonctionnement avec piles,
- 1 TechnoMalin en kit "élève",
- 1 Cdrom réunissant tous les documents "papier" au format PDF.

10, 17 ou 29 séances "clés en main"



Les TechnoMallettes

Réf : RC29 **685,00• h.t.**

Réf : RC17 **496,00• h.t.**

Réf : RC10 **153,00• h.t.**

Le Cdrom "Dossier Professeur" seul contenant tous les documents « papiers » au format pdf

Réf : PDFRC **66,00• h.t.**

Logiciel DidactX **Production RadioCar** seul

Licence établissement

Réf : DXRCPProd **125,00• h.t.**

Séances	Documents ou activités proposées	Forme	RC10	RC17	RC29
Ressources techniques					
	dessins d'ensemble, nomenclature et définition	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schéma structurel	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	implantation	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réalisation sur projet : la RadioCar					
1	Présentation générale du projet initiale - CDCF - Analyse du besoin	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude du dossier technique et des composants de la radio-commande	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Etude et analyse binaire du code barre	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Réalisation d'un prototype d'emballage avec ses mentions	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	Choix des solutions - Etude du quartz (connaissances et mesures)	Papier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	DidactX SolidWorks conception dessin RadioCar	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DidactX Production et emballage RadioCar -Explication multimédia	Cdrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Communication assistée par ordinateur					
5	DidactX Publisher 2000 - réalisation de notices et brochures	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	DidactX PowerPoint 2000 - Diaporama sur le collège	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	DidactX FrontPage Express (gratuit) - HTML sur l'euro et journal scolaire	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Histoire des solutions à un problème technique					
1	Electron : Histoire et évolution de l'électricité et de l'électronique	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	TSF : La révolution de la radio des premières découvertes à nos jours	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Polymer : Origines et propriétés de matières plastiques	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pilotage par ordinateur					
1	Automx : sensibilisation au domaine des automatismes.	Cdrom	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sur Cdrom livré avec fichiers et vionneuse SolidWorks 2004 XP

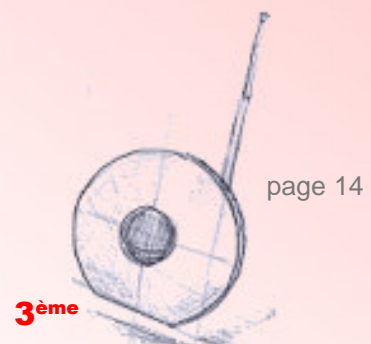
Les Cdroms contenus dans les valises sont en licence établissement + professeur.

Tout logiciel DidactX peut être remplacé par un autre de la même collection, il en est de même pour les logiciels d'ACAO. Précisez-le à la commande.

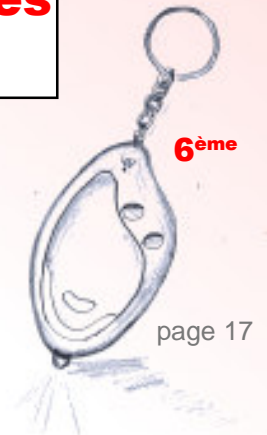
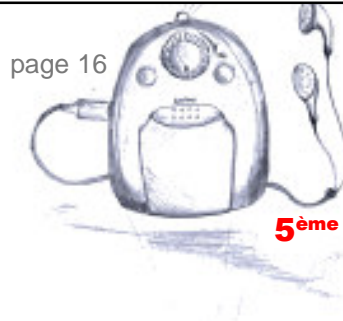
Les TechnoMalins par Xynops

Des projets malins pour les élèves

Livrés en **kit élèves** ou **montés** pour éviter les dépannages de fin d'année scolaire



A chacun ses 3 valises pédagogiques avec 7 à 29 séances toute prêtes



Les TechnoMallettes

Le mariage de la fabrication et du multimédia



Pour tout projet **TechnoMalin**, 3 **TechnoMallettes** sont disponibles :

- la mini
- la midi
- la maxi

Ces valises contiennent des séances de pédagogie traditionnelle et multimédia « clé en main » pour toute l'année. Chaque activités proposée est accompagnée d'un fiche pédagogique indiquant les compétences attendues et se référant aux objectifs indiqués dans les programmes.



Autour d'un TechnoMalin Xynops vous propose un contenu commun dans chacune des valises (mini, midi, maxi) :

- 2 produits (1 fonctionnant et 1 en kit « élève »)
- 1 dossier technique et pédagogique destiné au professeur
- 1 dossier d'activités destiné au travail de l'élève
- 1 Cdrom contenant tous les documents au format PDF + fichiers SolidWorks + visionneuse SolidWorks 2004 XP
- 1 Cdrom DidactX expliquant la fabrication pas à pas

puis en supplément et suivant le choix entre midi et maxi :

- des séances d'apprentissage avec nos Cdroms DidactX
- des séances d'information-découverte avec nos logiciels d'ACAO.

Le contenu n'est qu'une proposition, adaptez-le à votre guise.

Si vous optez pour les TechnoMallettes midi ou maxi, vous avez la possibilité de remplacer toute formation DidactX par une autre de la collection « Spéciale Technologie » de notre catalogue. Il en est de même pour les logiciels d'ACAO de la collection TechnoPro.

Les mallettes permettent d'acquérir les logiciels XYNOPS en licence établissement avec 50% de remise environ.