La robotique pédagogique pour la réussite

La robotique pédagogique est un outil qui s'implante depuis plusieurs années dans les écoles. Dès le début de cette aventure, Brault & Bouthillier a cru à ce projet novateur, motivant et inspirant. Avec la nouvelle technologie LEGO Mindstorms EV3, soyez assurés de notre implication et de notre soutien pour que votre projet de robotique soit un véritable succès.

Chez Brault & Bouthillier, nous croyons que la robotique pédagogique permet de faire un pas de plus vers la réussite!

Brault & Bouthillier est fier de vous offrir la technologie LEGO Mindstorms EV3

LEGO mindstorms education EV3

BB.ca

Brault & Bouthillier Éducation

4502480

Voici tout le nécessaire pour atteindre vos objectifs pédagogiques...

La plateforme **LEGO® MINDSTORMS®** Education EV3 dynamique et stimulante, qui s'appuie sur une technologie robotique facile à utiliser, constitue une solution d'enseignement complète et inspirante.

Du matériel irrésistible et inspirant

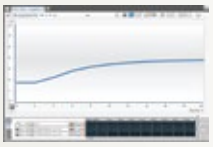
L'ensemble de base repose sur une technologie robotique pour optimiser l'apprentissage par le biais d'une expérience de construction et de programmation.

- → Une brique intelligente EV3
- → Trois moteurs
- → Cinq capteurs
- → Une foule d'éléments LEGO® Technic favorisant la construction de modèles robustes
- → Un ensemble durable, sûr et très polyvalent

Un logiciel intuitif

Permet l'apprentissage progressif de la programmation par un logiciel optimisé pour l'utilisation en classe.

- → Un apprentissage et une maîtrise faciles et rapides
- → Une programmation glisser-déplacer simple
- → Un enregistrement des données détaillé pour les expériences scientifiques
- → 48 tutoriels, présentés étape par étape, en plus d'un guide d'utilisation complet



Un éditeur de contenu pour un archivage optimum!

L'éditeur de contenu du logiciel facilite l'édition et l'adaptation de tout type de contenu, ainsi que la création de matériel original.

- → Personnalisez votre matériel pédagogique
- → Répondez à vos exigences pédagogiques précises
- → Éditez ou créez du contenu pour l'enseignement différencié
- → Laissez-vous inspirer par d'autres

Un éditeur de contenu pour les élèves!

Vos élèves travaillent directement avec l'éditeur de contenu, créant ainsi leur propre classeur numérique.

- → Une expérience d'apprentissage numérique intégrée
- → Un seul endroit pour tout ce qui a trait à l'information et au soutien destinés aux élèves
- → Les élèves ont la possibilité d'ajouter des textes, images, hyperliens et fichiers audio et vidéo
- → Facilite le suivi des acquis et le partage

Rétrocompatible

La plateforme LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 utilise les mêmes éléments LEGO® Technic et câbles de connexion RJ12 que la plateforme MINDSTORMS® Education NXT, ce qui permet de réutiliser tous vos capteurs, moteurs et éléments de construction existants. Vous pouvez même programmer votre brique NXT à l'aide du nouveau logiciel EV3!

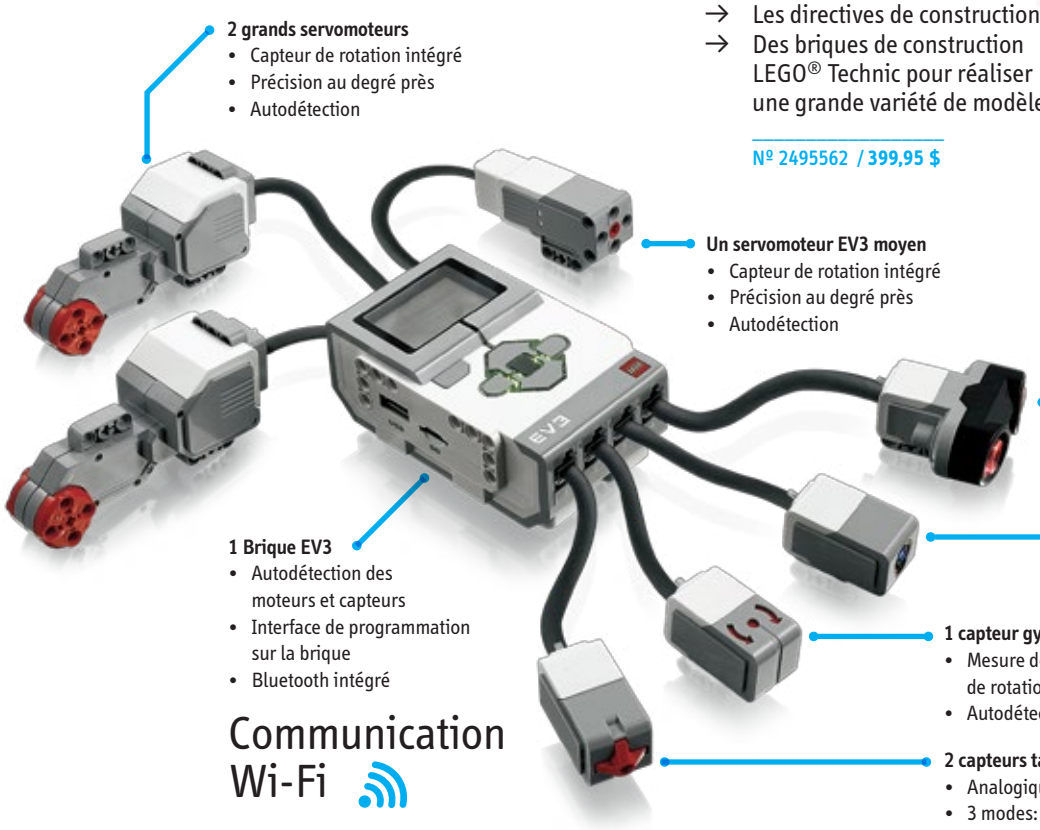
L'ensemble de base EV3

Conçu pour une utilisation en classe, cet ensemble comporte tout le nécessaire pour enseigner avec la plateforme LEGO®MINDSTORMS® Education EV3. Il permet aux élèves de construire, de programmer et de mettre à l'épreuve leurs solutions reposant sur des technologies robotiques de la vie réelle. Il comporte la brique intelligente EV3, un petit ordinateur puissant permettant de contrôler des moteurs et d'interagir avec l'environnement grâce à des capteurs. Il soutient aussi la communication Bluetooth et Wi-Fi, ainsi que l'exécution de programmes et l'enregistrement de données.

L'ensemble inclut :

- → Trois servomoteurs interactifs avec capteurs de rotation intégrés
- → Un capteur de couleur, un capteur gyroscopique, un capteur d'ultrasons et deux capteurs tactiles
- → Une pile rechargeable et un chargeur
- → Une roue à bille
- → Des câbles de connexion
- → Les directives de construction
- → Des briques de construction LEGO® Technic pour réaliser une grande variété de modèles

Nº 2495562 / 399,95 $



2 grands servomoteurs
- Capteur de rotation intégré
- Précision au degré près
- Autodétection

Un servomoteur EV3 moyen
- Capteur de rotation intégré
- Précision au degré près
- Autodétection

1 capteur d'ultrasons
- Mesure des distances
- Détection d'objets
- Autodétection

1 capteur de couleurs
- Détection des couleurs
- Mesure de l'intensité de la lumière, de la lumière ambiante et de la lumière réfléchie
- Autodétection

1 capteur gyroscopique
- Mesure des angles de rotation du robot
- Autodétection

2 capteurs tactiles
- Analogique
- 3 modes: appuyé, relâché, heurté
- Autodétection

1 Brique EV3
- Autodétection des moteurs et capteurs
- Interface de programmation sur la brique
- Bluetooth intégré

Communication Wi-Fi

L'ensemble d'expansion EV3

Cet ensemble comporte un large éventail d'éléments et constitue le complément idéal à l'ensemble de base EV3. On y trouve une foule d'éléments spéciaux tels que divers engrenages, une grande plaque tournante, des pièces de personnalisation de robots et des éléments structuraux originaux. S'y ajoutent de nombreux éléments standard supplémentaires comme des poutres, des essieux et des connecteurs. Cet ensemble aide les élèves à construire des modèles plus gros et plus complexes, tout en offrant des pièces supplémentaires ou de rechange.

Nº 2495570 / 114,95 $

Logiciel LEGO Mindstorms Education EV3

Un univers de possibilités stimulantes

La plateforme LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 est basée sur LabVIEW, le leader de l'industrie en matière de langage de programmation graphique utilisé par les scientifiques et les ingénieurs dans le monde entier. Notre logiciel est optimisé pour une utilisation en salle de classe et intègre les plus récents développements de conception de logiciels intuitifs, ce qui se traduit par une interface on ne peut plus conviviale.

- → Une programmation intuitive par icônes
- → Un apprentissage et une maîtrise faciles et rapides
- → Une programmation glisser-déplacer intuitive
- → Des programmes variés allant des plus simples aux plus complexes
- → Un guide pédagogique complet

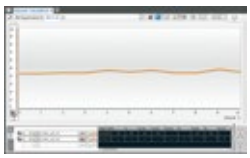
Compatible PC (XP SP2+) et MAC (10.5+)

Logiciel LME EV3 1.0 - 1 poste de travail (bilingue) — Nº 2495588 / **114,95 $**

Logiciel LME EV3 1.0 - licence multiposte (bilingue) — Nº 2495596 / **459,95 $**

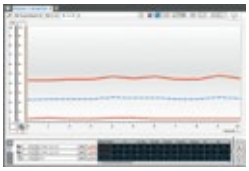
L'enregistrement de données

Constitue un outil scientifique puissant, pour effectuer de la recherche scientifique. Prédisez, recueillez, analysez et manipulez des données, et réalisez des expériences.



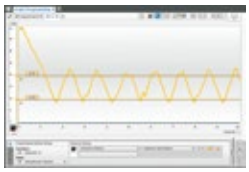
L'enregistrement de données

- → Prédisez, recueillez et analysez
- → Consignez des données et visualisez des graphiques en temps réel
- → Des outils d'analyse de base et avancés
- → Exportez aisément des données vers des tableurs



La manipulation de graphiques

- → Une interface de calcul unique
- → 3 moyennes d'ensembles de données
- → D'une valeur à une autre
- → À partir des comptes de rotation, en passant de la vitesse à l'accélération



La programmation de graphiques

- → Exécutez des actions d'après des lectures de données
- → Une nouvelle caractéristique exclusive à LEGO® Education
- → Donne vie aux expériences scientifiques
- → Favorise la compréhension des graphiques et des données chez les élèves

Aussi offerts individuellement

Brique intelligente EV3

Cette brique intelligente programmable constitue véritablement le cœur et le cerveau des robots LEGO® MINDSTORMS® Education EV3. Elle comporte une interface lumineuse à six boutons, dont le changement de couleur indique les niveaux actifs de la brique, un affichage en noir et blanc haute résolution, un haut-parleur intégré, un port USB, un lecteur de carte SD, quatre ports d'entrée et quatre ports de sortie. De plus, la brique soutient la communication USB, Bluetooth et Wi-Fi avec un ordinateur et comprend une interface de programmation qui favorise l'enregistrement de données directement sur la brique. Elle est compatible avec des dispositifs portables et alimentée par des piles AA ou la pile rechargeable EV3.

Nº 2495687 / 183,95 $

Grand servomoteur EV3

Le servomoteur grand format EV3 est un moteur puissant pouvant assurer un contrôle précis, à un degré près. En faisant appel au capteur de rotation intégré, il est possible d'aligner le moteur intelligent sur d'autres moteurs dont est équipé le robot, afin que ce dernier puisse se déplacer en ligne droite, à la même vitesse. Le servomoteur peut aussi servir à donner des lectures précises lors d'expériences. De plus, la conception de son boîtier facilite l'assemblage des engrenages.

Nº 2495695 / 25,95 $

Servomoteur EV3 moyen

Le servomoteur de format moyen EV3 est tout destiné aux applications à charge réduite et à vitesse supérieure, ou lorsque la conception du robot exige un temps de réponse plus rapide et un profil plus petit. Le moteur assure un contrôle précis, à un degré près, et comporte un capteur de rotation intégré.

Nº 2495612 / 22,95 $

Capteur de couleur EV3

Le capteur de couleur numérique EV3 permet de distinguer sept couleurs différentes, ainsi que l'absence de couleur. Il est également un capteur de lumière qui détecte des intensités lumineuses.

Nº 2495646 / 40,95 $

Capteur tactile EV3

Le capteur tactile analogique EV3 est un outil simple, d'une précision exceptionnelle, qui perçoit quand sa touche avant est enfoncée ou relâchée, et est en mesure de compter les pressions simples et multiples.

Nº 2495661 / 22,95 $

Capteur d'ultrasons EV3

Le capteur d'ultrasons numérique EV3 émet des ondes sonores et en écoute l'écho, pour détecter et mesurer la distance le séparant des objets.

Nº 2495679 / 36,95 $

Capteur gyroscopique EV3

Le capteur gyroscopique numérique EV3 mesure les mouvements de rotation et les changements d'orientation du robot.

Nº 2495653 / 34,95 $

Capteur d'infrarouge EV3

Le capteur d'infrarouge numérique EV3 détecte la proximité du robot et décode les signaux émis par la balise infrarouge EV3.

Nº 2495620 / 34,95 $

Émetteur infrarouge EV3

Cet émetteur a été conçu pour être utilisé avec le capteur d'infrarouge EV3. Il émet un signal infrarouge que suit le capteur. Il peut aussi servir de télécommande pour la brique EV3, par le biais de signaux envoyés au capteur d'infrarouge.

Nº 2495638 / 34,95 $

Pile rechargeable DC EV3

La pile rechargeable DC au lithium-ion EV3 est conçue pour être utilisée avec la brique intelligente EV3 et a une capacité de 2 050 mAh. Elle offre une autonomie plus longue que les piles AA et peut être chargée sans devoir démonter le modèle. La pile est comprise dans l'ensemble de base LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 et se recharge en trois à quatre heures. Elle doit être chargée avec le chargeur DC, qui sert aussi à charger la pile rechargeable DC NXT.

Nº 2495703 / 68,95 $

Formation Initiation – Découverte EV3

EV3 est le nouvel ensemble de robotique de LEGO Education. Il s'inspire du NXT mais propose de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui s'avèrent des éléments essentiels pour l'enseignement en classe.

EV3 est le premier ensemble de robotique conçu spécifiquement pour les apprentissages en classe.

Lors de cette formation, nous aborderons les notions de base de la robotique pédagogique, la description complète du nouvel ensemble de robotique, des pièces et du nouveau logiciel. Une grande partie du temps sera réservé à l'utilisation du matériel et à la programmation de votre robot.

En bref

- → Introduction à la robotique
- → Description du matériel de robotique
- → Organisation de la classe
- → Construction d'un premier robot
- → Programmation
- → Premiers défis avec les capteurs
- → Puissance de l'outil de saisie de données
- → Puissance du gestionnaire de contenu

Formation robotique pédagogique
EV3 – Initiation — Nº 2430114 / **749,95 $**
Formation robotique pédagogique
EV3 – Aller plus loin — Nº 2430122 / **749,95 $**

Pour compléter votre ensemble EV3

Exclusif B&B

Tapis défi N° 3

Cette surface de travail permet de tirer profit de toutes les fonctionnalités de la brique EV3. Tout vinyle, très durable, ce nouveau tapis défi est le complément parfait à votre enseignement. Optimisé pour EV3, fonctionne avec RCX et NXT.
122 x 244 cm (4' x 8')

Nº 2495844 / **82,95 $**

Projets technologiques EV3

Avec la nouvelle plateforme EV3, LEGO Education propose de nouveaux projets de robotique suivant la démarche technologique. Plus de 30 heures de projets sont présentées sous forme d'activités ouvertes basées sur des situations réelles de robotique qui permettent d'intégrer des notions de sciences, de technologie et de mathématiques.

Nº 2495604 / **344,95 $**

Exclusif B&B

Affiche EV3 sur le vocabulaire technologique

Présente le nom des pièces de l'ensemble de robotique EV3, bilingue.

Nº 2495836 / **10,50 $**

Spécifications techniques : NXT et EV3

	NXT	EV3
Processeur	Atmel 32-Bit ARM AT91SAM7S256 48 MHz 256 KB FLASH-RAM 64 KB RAM	ARM9 300MHz 16 MB Flash 64 MB RAM
Système d'opération	Propriétaire	Linux
Capteurs	4 ports d'entrée	4 ports d'entrée
Moteurs	3 ports d'entrée	4 ports d'entrée
Communication USB	12 Mbit/s	480 Mbit/s
Extension USB	n/a	- Connection en série des briques EV3 - WiFi - Enregistrement USB
Carte SD	n/a	Lecteur de carte SD-Micro, jusqu'à 32 GB
Communication avec les appareils intelligents	Android	Apple Android
Interface utilisateur	4 boutons	6 boutons avec éclairage
Affichage	LCD Matrix, monochrome 100 x 64 Pixels	LCD Matrix, monochrome 178 x 128 Pixels
Type de communication	Bluetooth USB 2.0	- Bluetooth v2.1DER - USB 2.0 (pour la communication avec l'ordinateur) - USB 1.1 (pour la communication entre briques)
Autres informations		Les capteurs et les moteurs sont détectés par la brique.

Ensembles EV3

Station – ROBOTIQUE EV3

→ Pour 2 à 4 élèves

1 Logiciel LME EV3 1.0 pour 1 poste de travail (bilingue) [2495588]
Valeur de : 114,95 $
1 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 399,95 $

Prix régulier : 514,90 $

Pour 5$ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez:

1 Affiche sur le vocabulaire technologique EV3 (bilingue) [2495836] – **valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B – **valeur de 19,95 $**

Promo : 519,90 $
Station – ROBOTIQUE EV3 + bonus → **2495752**

Classe de base – ROBOTIQUE EV3

→ Pour 2 à 4 élèves par ensemble

1 Logiciel LME EV3 1.0 – licence multiposte (bilingue) [2495596]
Valeur de : 459,95 $
8 Ensembles LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 3 199,60 $

Prix régulier : 3 659,55 $ **Promo : 3 599,90 $**
Pour commander → **2495901**

Exclusif B&B

Pour 5 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique EV3 (bilingue) [2495836] – **valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B – **valeur de 19,95 $**

Promo : 3 604,90 $
Classe de base – ROBOTIQUE EV3 + bonus → **2495760**

Classe de base – ROBOTIQUE PLUS EV3

→ Pour 2 ou 3 élèves par ensemble

1 Logiciel LME EV3 1.0 – licence multiposte (bilingue) [2495596]
Valeur de : 459,95 $
12 Ensembles LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 4 799,40 $

Prix régulier : 5 259,35 $ **Promo : 5 165,90 $**
Pour commander → **2495919**

Exclusif B&B

Pour 5 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique EV3 (bilingue) [2495836] – **valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B – **valeur de 19,95 $**

Promo : 5 170,90 $
Classe de base – ROBOTIQUE PLUS EV3 + bonus → **2495786**

Classe complète – ROBOTIQUE EV3

→ Pour 2 à 4 élèves par ensemble

1 Logiciel LME EV3 1.0 – licence multiposte (bilingue) [2495596]
Valeur de : 459,95
8 Ensembles LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 3 199,60 $
4 Ensembles d'expansion LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495570]
Valeur de : 459,80 $

Prix régulier : 4 119,35 $ **Promo : 4 051,85 $**
Pour commander → **2495935**

Exclusif B&B

Pour 25 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Tapis-défis N°3 – défis de base EV3 [2495844] – **valeur de 82,95 $**
1 Affiche sur le vocabulaire technologique EV3 (bilingue) [2495836] – **valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B – **valeur de 19,95 $**

Promo : 4 076,85 $
Classe complète – ROBOTIQUE EV3 + bonus → **2495794**

Classe complète – ROBOTIQUE PLUS EV3

→ Pour 2 ou 3 élèves par ensemble

1 Logiciel LME EV3 1.0 – licence multiposte (bilingue) [2495596]
Valeur de : 459,95 $
12 Ensembles LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 4 799,40 $
6 Ensembles d'expansion LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495570]
Valeur de : 689,70 $

Prix régulier : 5 949,05 $ **Promo : 5 841,85 $**
Pour commander → **2495943**

Exclusif B&B

Pour 25 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Tapis-défis N°3 – défis de base EV3 [2495844] – **valeur de 82,95 $**
1 Affiche sur le vocabulaire technologique EV3 (bilingue) [2495836] – **valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B – **valeur de 19,95 $**

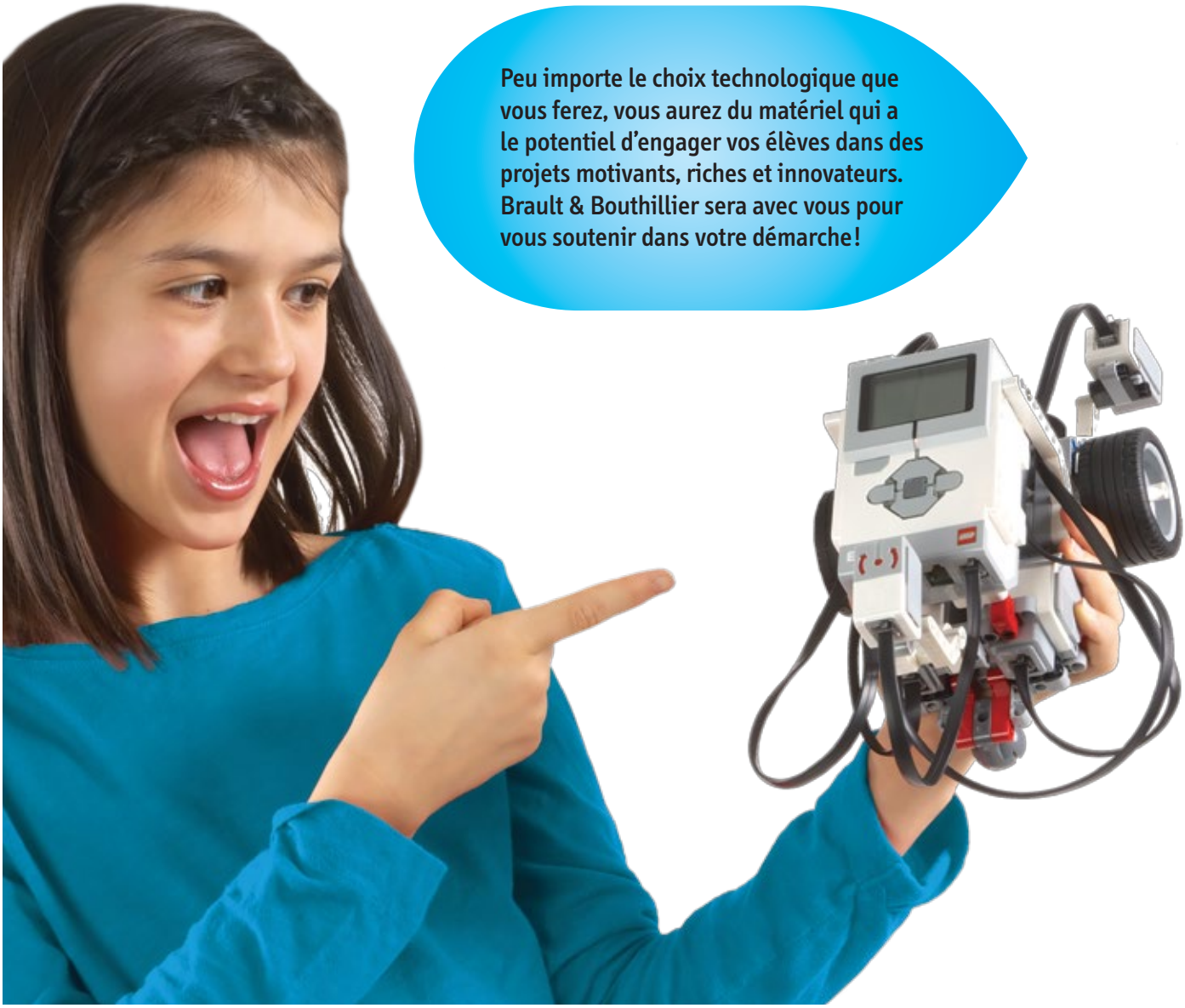
Promo : 5 866,85 $
Classe complète – ROBOTIQUE PLUS EV3 + bonus → **2495802**

Un renouveau technologique dans la continuité...

Avec la venue de l'ensemble de robotique LEGO MINDSTORMS Education EV3, qu'advient-il de l'ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT ?

L'ensemble NXT est toujours un excellent investissement :

→ L'ensemble NXT ainsi que le logiciel NXT seront offerts jusqu'au début 2016;
→ Les systèmes de construction NXT et EV3 sont entièrement compatibles;
→ Le logiciel de programmation EV3 vous permet de programmer vos briques NXT;
→ Les capteurs des ensembles et les servomoteurs NXT fonctionnent avec la brique EV3.



Peu importe le choix technologique que vous ferez, vous aurez du matériel qui a le potentiel d'engager vos élèves dans des projets motivants, riches et innovateurs. Brault & Bouthillier sera avec vous pour vous soutenir dans votre démarche !

Ensembles NXT

Station – ROBOTIQUE NXT

→ Pour 2 à 4 élèves

1 Logiciel LME NXT 2.1 pour 1 poste de travail (bilingue) [2491009]
Valeur de : 95,95 $
1 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 355,00 $

Prix régulier : 450,95 $

Pour 5 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique (bilingue) [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 455,95 $
Station – ROBOTIQUE NXT + bonus → **2493153**

Classe de base – ROBOTIQUE NXT

→ Pour 2 à 4 élèves par ensemble

1 Logiciel LME NXT 2.1 – licence multiposte (bilingue) [2491348]
Valeur de : 390,95 $
8 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 2 840,00 $

Prix régulier : 3 230,95 $ **Promo : 3 166,95 $**
Pour commander → **2495968**

Pour 5 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 3 171,95 $
Classe de base – ROBOTIQUE NXT + bonus → **2493161**

Classe de base – ROBOTIQUE PLUS NXT

→ Pour 2 ou 3 élèves par ensemble

1 Logiciel LME NXT 2.1 – licence multiposte (bilingue) [2491348]
Valeur de : 390,95 $
12 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 4 260,00 $

Prix régulier : 4 650,95 $ **Promo : 4 531,90 $**
Pour commander → **2495976**

Pour 5 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 4 536,90 $
Classe de base – ROBOTIQUE PLUS NXT + bonus → **2493179**

Classe complète – ROBOTIQUE NXT

→ Pour 2 à 4 élèves par ensemble

1 Ensemble Ressources Techniques 817 pièces [2492981]
Valeur de : 107,95 $
1 Logiciel LME NXT 2.1 – licence multiposte (bilingue) [2491348]
Valeur de : 390,95 $
8 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 2 840,00 $

Prix régulier : 3 338,90 $ **Promo : 3 275,85 $**
Pour commander → **2495984**

Exclusif B&B

Pour 75 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Guide La robotique pédagogique en classe, de Yannick Dupont et al, 304 pages [2492684] – **Valeur de 69,95 $**
1 Guide d'initiation à la robotique pédagogique sur CD, leçons et activités [2493336] – **Valeur de 34,95 $**
1 Tapis-défis N°1 – défis de base [2490035] – **Valeur de 82,95 $**
1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 3 350,85 $
Classe complète – ROBOTIQUE NXT + bonus → **2493187**

Classe complète – ROBOTIQUE PLUS NXT

→ Pour 2 ou 3 élèves par ensemble

1 Ensemble Ressources Techniques 817 pièces [2492981]
Valeur de : 107,95 $
1 Logiciel LME NXT 2.1 – licence multiposte (bilingue) [2491348]
Valeur de : 390,95 $
12 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 4 260,00 $

Prix régulier : 4 758,90 $ **Promo : 4 639,85 $**
Pour commander → **2495992**

Exclusif B&B

Pour 75 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Guide La robotique pédagogique en classe, de Yannick Dupont et al, 304 pages [2492684] – **Valeur de 69,95 $**
1 Guide d'initiation à la robotique pédagogique sur CD, leçons et activités [2493336] – **Valeur de 34,95 $**
1 Tapis-défis N°1 – défis de base [2490035] – **Valeur de 82,95 $**
1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 4 714,85 $
Classe complète – ROBOTIQUE PLUS NXT + bonus → **2493229**

Ensembles pour roboticiens avertis

Classe complète Projets technologiques – ROBOTIQUE EV3

→ **Pour 2 à 4 élèves par ensemble**

1 Logiciel LME EV3 1.0 – licence multiposte (bilingue) [2495596]
Valeur de : 459,95 $
8 Ensembles LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495562]
Valeur de : 3 199,60 $
4 Ensembles d'expansion LEGO MINDSTORMS Education EV3 [2495570]
Valeur de : 459,80 $
1 LEGO MINDSTORMS Projets technologiques EV3 [2495604]
Valeur de : 344,95 $

Prix régulier : 4 464,30 $ **Promo : 4 396,80 $**
Pour commander → **2496016**

Pour 75 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2495836] – **Valeur de 10,50 $**
1 Tapis-défis N° 3 – défis de base EV3 [2495844] – **Valeur de 82,95 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**
1 Guide La robotique pédagogique en classe, de Yannick Dupont et al, 304 pages [2492684] – **Valeur de 69,95 $**

Promo : 4 471,80 $
Classe complète – Projets technologiques – ROBOTIQUE EV3 + bonus → **2496024**

Classe Initiation Tetrix – ROBOTIQUE NXT

→ **Pour 2 à 4 élèves par ensemble**

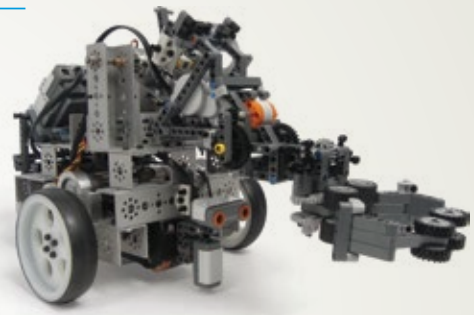
1 Logiciel LME NXT 2.1 – licence multiposte (bilingue) [2491348]
Valeur de : 390,95 $
1 Ensemble de base Tetrix [2495174]
Valeur de : 689,95 $
8 Ensemble LEGO MINDSTORMS Education NXT [2491215]
Valeur de : 2 840,00 $

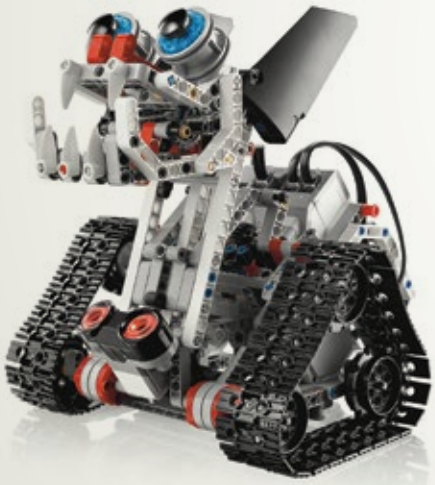
Prix régulier : 3 920,90 $ **Promo : 3 856,95 $**
Pour commander → **2496032**

Pour 25 $ de plus à l'achat de cet ensemble, obtenez :

1 Guide La robotique pédagogique en classe, de Yannick Dupont et al, 304 pages [2492684] – **Valeur de 69,95 $**
1 Affiche sur le vocabulaire technologique [2491355] – **Valeur de 10,50 $**
1 Ensemble de 2 affiches pédagogiques B&B [2495315] – **Valeur de 19,95 $**

Promo : 3 881,95 $
Classe Initiation Tetrix – ROBOTIQUE NXT + bonus → **2495810**





Brault & Bouthillier est fier partenaire
de LEGO Education

LEGO education

700, avenue Beaumont
Montréal (Québec) H3N 1V5

514 273-9186 / 1 800 361-0378

www.bb.ca

BB.ca

Brault & Bouthillier
Éducation

LEGO®, le logo LEGO, et MINDSTORMS® sont des marques déposées
du Groupe LEGO. ©2013 Le Groupe LEGO.

Prix valides jusqu'au 31 mars 2014.